



**TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE YKDYSADYÝET MINISTRIGINIŇ
INTELLEKTUAL EÝEÇILIK BOÝUNÇA DÖWLET GULLUGY
(Turkmenpatent)**

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI
(ЕHM üçin programmalar)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА
(Программы для ЭВМ)**

**OFFICIAL BULLETIN OF TURKMENISTAN
(Software for ECM)**



1_20_2023

I. EHM ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ / SOFTWARE FOR ECM

1.1. Türkmenistanyň Döwlet sanawynda hasaba alınan EHM üçin programmalar

1.1. Программы для ЭВМ, зарегистрированные в Государственном реестре Туркменистана 1.1. Software for ECM registered in State register of Turkmenistan

Регистрационный № 283

Дата регистрации в Государственном реестре: 23.01.2023

Авторы: Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (TM)

Чарыев Арслан Бяшимгельдыевич (TM)

Сувханов Доврангелди Довлетназарович (TM)

Язлаков Даинч Бегенчмырадович (TM)

Правообладатель: Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Экологическая проверка”

Аннотация и функциональные возможности: Разработанное программное обеспечение предназначено для мониторинга экологической обстановки в городах. Это программное обеспечение имеет возможность контролировать уровень углекислого газа на городских улицах в течение дня. Программное обеспечение в настоящее время работает на 1 (одном) языке, т.е. на туркменском языке.

Основной модуль: на главной странице пользователя встречает метка показания датчика CO₂, а под меткой в виде диаграммы отображаются показатели прибора для измерения CO₂.

Модуль настроек: в разделе настроек пользователь может настроить размер экрана, яркость экрана и просмотреть информацию, связанную с устройством измерения CO₂.
Модуль главного меню: пользователи могут вносить необходимые изменения или просматривать необходимую информацию с помощью специально размещенных кнопок в специальном разделе информации и групп.

Операционная система: Dual-core 2.0 GHz / 4 GB RAM / 20 GB Flash

Язык программирования – Java

Тип внедряемого ЭВМ – Компьютеры под управлением Windows 7 и выше.

Размер программы – 54МВ.

Регистрационный № 284

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.01.2023

Авторы: Карлиев Сатлыккызы (TM)

Правообладатель: Карлиев Сатлыккызы (TM)

Название программы: Программное обеспечение расчетов стоимости реализации питьевой и сточной воды „AbonS“

Аннотация и функциональные возможности: Программа предназначена для повышения оперативности и достоверности расчетов, сокращения трудоемкости расчетных работ при расчете стоимости оказываемых услуг, связанных с реализацией питьевой и сточной воды в предприятиях и организациях Балканского велаята и вывод результатов расчета на принтер.

Функциональные возможности: Программа позволяет работать с предприятиями и организациями конкретного района или области в целом.

Разработан альтернативный способ проверки и пересчет месячных данных, позволяющий устраниТЬ и исправить погрешности и неточности ввода и вывода исходных данных.

Работает с парольной системой для защиты от несанкционированного доступа.

Создает резервные копии базы данных и восстанавливает их в случае сбойных ситуаций.

Предусмотрен просмотр и вывод на печать расчетных ведомостей из базы данных по предприятиям и министерствам по месяцам и по заданному фильтру.

Программа оснащена справочной системой, цель которой помочь пользователю во время работы с программой.

Программа работает на туркменском и русском алфавите.

Технические характеристики: Программа работает на операционных системах Windows XP/7/8/10 .

Язык программирования: Borland Delphi 7.

Тип реализующей ЭВМ: любая ЭВМ с Windows XP/7/8/10.

Размер программы: 22 Мб.

Регистрационный № 285

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.01.2023

Авторы: Яржанов Аманназар (ТМ)

Правообладатель: Яржанов Аманназар (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение расчетов сметной стоимости строительства „Smeta“

Аннотация и функциональные возможности: Программа предназначена для повышения оперативности и достоверности расчетов, сокращения трудоемкости расчетных работ при расчете сметы строительства.

Функциональные возможности: Программа позволяет автоматизировать расчет локальной, объектной, сводной сметы и ведомость материалов. Ведет справочники, обслуживания (оглавление НСИ, индексирование, сжатие и т.д.) базы данных, по любому пункту программы имеется возможность получить справки.

Технические характеристики: Программа работает на операционных системах Windows XP/7/8/10 .

Язык программирования: Embarcadero Delphi XE2.

Тип реализующей ЭВМ: любая ЭВМ с Windows XP/7/8/10.

Размер программы: загружаемая программа 5.52 Mb., база данных 372Mb

Регистрационный № 286

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.01.2023

Правообладатель: Хозяйственное общество “Салам” (ТМ)

Название программы: “Салам мессенджер” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: Область применения: отправка сообщений, аудио и видео звонки, публикации и истории, просмотр фильмов, прослушивания музыки и чтение книг

Функционал:

Мессенджер: Аудио – видео звонки и обмен сообщениями между пользователями.

Лента: Публикации постов и сторис.

Кино: Онлайн кинотеатр, для просмотра фильмов, сериалов и мультфильмов

Музыка: Онлайн музыка для прослушивания музыки

Книги: Онлайн библиотека для чтения книг

Основные технические характеристики: Клиентская часть для приложения на устройства Android версии от 5.0 реализован на языке JAVA, на устройства IOS версии от 11.0 на языке Swift

Языки программирования: Backend – Golang, Android – JAVA, IOS – Swift, административная панель – JS, VUE, База данных – postgresql.

Тип реализующей ЭВМ: Мобильные устройства на базе Android и IOS

Размер программы: 65MB

Регистрационный № 287

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.01.2023

Правообладатель: Хозяйственное общество “Салам” (ТМ)

Название программы: “Салам иш” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: «Салам иш» - веб ресурс с набором полезных инструментов, предназначенный для автоматизации бизнес-процессов на предприятиях всех форм собственности. Ведение кадрового учета, канцелярии (документооборот), CRM (учет клиентской базы), учет рабочего времени, отчеты, почтовый сервис с привязкой собственного домена, чат, голосовые и видеозвонки, голосовые и видео конференции, задачи и проекты.

«Салам иш» помогает руководителю выстроить в своём коллективе эффективную работу.

Функционал:

Почтовый сервис: обмен электронными письмами

Мессенджер: групповые и личные чаты для обсуждения идей и отправки файлов.

CRM система: Управление лидами, ведение клиентской базы

Проекты: Все проекты компании с просмотром задач и занятых сотрудников в проекте.

Задачи: Работа с задачами, назначение ответственных и наблюдателей, в задачах формируются чек-листы и элементы.

Сотрудники: Краткая информация о сотрудниках

Кадры: Раздел предназначен для ведения учета сотрудников и ведения соответствующих кадровых записей

Канцелярия: Электронный документооборот, в котором ведется учет всей корреспонденции предприятия

Настройки: Настройки почтового сервиса, доступов сотрудников и персонализация системы

Профиль: Дизайн функционала является интуитивным, для пользователей интернет и оформлен согласно фирменным цветам брендинга и совпадает с мировыми аналогами и стандартами, такими как отступы,

размер иконок, размер и тип шрифтов. Реализована возможность добавления публикаций, уведомлениями, настройками приложения и сеткой публикаций пользователя.

Основные технические характеристики: работает на всех видах персональных компьютеров через все популярные веб браузеры таких как: Google Chrome, Opera, Firefox, Safari и другие.

Языки программирования: Backend – Go, Java, Node.js. Frontend - Html Css JavaScript Vue.js

Тип реализующей ЭВМ: Персональные компьютеры (все версии Windows и iOS)

Размер программы: объем приложения на удаленном сервере 89 MB

Регистрационный № 288

Дата регистрации в Государственном реестре: 10.01.2023

Правообладатель: Центр компьютерных технологий (TM)

Название программы: Электронный документооборот Электронный документооборот “Elektron resminama dolandyryş ulgamy”

Аннотация и функциональные возможности: Есть 4 основных вида пользователей системы. Они делятся, как приведено ниже.

1. Работники канцелярии
2. Начальник канцелярии
3. Начальник учреждения
4. Работник

Основные технические особенности: в системе данные отправляются на сервер через API. Защита API выполняется с помощью токенов. Передняя сторона системы записана с помощью инструмента Nuxt, задняя сторона – с помощью инструмента Nest. Для хранения данных использовался специальный инструмент Postgresql. Для разработки системы использовали Nodejs.

Языки программирования: Javascript, Typescript

Тип реализующей ЭВМ: Осуществление в компьютерном виде. Сначала нужно оборудовать серверный компьютер инструментом nodejs. Затем разработать переднюю сторону и заднюю сторону. Для хранения данных оборудовать Postgresql.

Размер программы: архивированный тип программы 235,4 MB

Регистрационный № 289

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.01.2023

Авторы: Дурдыев Недир Чарыярович (TM)

Оvezov Muxhammetrahym Ovezmuhammedovich (TM)

Пенаев Гулмэт Мухамедович (TM)

Ковсыев Вепа Аннагелдиевич (TM)

Оразов Паракат Оразмухамедович (TM)

Атаев Алхан Гошаевич (TM)

Правообладатель: Дурдыев Недир Чарыярович (TM)

Название программы: Электронный конкурс (ЭК)

Аннотация и функциональные возможности: Области использования - любое предприятие, независимо от его типа и формы собственности. Цель веб-программы - проводить тестовые соревнования между пользователями любого возраста на расстоянии и оценивать их программой и видеть их рейтинги на странице мониторинга программы.

Приложение построено на стандартном веб-сайте. Программа также организует соревнования между школами или институтами через Интернет или локальную сеть для определения результатов. Он состоит из решения конкретных вопросов по каждой теме, в том числе по теме конкурса. Каждый вопрос рассчитан на 4 разных ответа на каждый вопрос. По мере ответа на вопросы они обобщают их, разделяя на рейтинги в своем разделе мониторинга. Программа позволяет тысячам пользователей соревноваться по тысячам тестовых вопросов одновременно и оценивать их в конце конкурса.

Основные технические характеристики: Для запуска программы, работы в браузерах операционных систем Windows и Linux

Операционная система: Chrome, Mozilla, Internet Explower, Opera, Yandex, Center brauzer

Тип реализующей ЭВМ: Требуются компьютеры с процессором - i3, 1,70ГГц, оперативной памятью - 4Гб, жёстким диском - 500Гб.

Язык программирования: PHP, Netframework, любые виндовсов, Линукс

Размер программы: 17.8 Mbайт

Регистрационный № 290

Дата регистрации в Государственном реестре: 25.01.2023

Авторы: Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович (TM)

Сарыев Какагелди Атаджанович (TM)

Аллакулыев Шаназар Рахманязович (TM)

Шыхыев Алланур Шохрадович (TM)

Акыммаев Язберди Агасапарович (TM)

Правообладатель: Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович (TM)

Название программы: Интернет портал по возобновляемым источникам энергии (ИППВИЭ)

Аннотация и функциональные возможности: Цель программы: оценка солнечной и ветровой энергии, разработка солнечного и ветрового кадастра, определение месячных и годовых оптимальных углов относительно горизонтальной плоскости для солнечных установок, определение производительности солнечных и ветровых установок и экспорт расчетов в файлы с расширениями "pdf", "doc", "xls"

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: C sharp (C#), html, css we java script

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Размер программы для ЭВМ: 780 МБ

Регистрационный № 291

Дата регистрации в Государственном реестре: 25.01.2023

Авторы: Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (TM)

Сарыкулов Сапаркулы Ходжамамедович (TM)

Магтымова Мяхри Аманкулиевна (TM)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (TM)

Пирниязова Серви Гуванчевна (TM)

Гурбанмаммедов Юсуп Аманмамедович (TM)

Дидаров Атагелди Чынарович (TM)

Правообладатель: Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (TM)

Название программы: “Визуальная технология цифрового словаря иностранных языков”

Аннотация и функциональные возможности: Easy Word — это визуальная система с независимыми возможностями, обеспечивающая быстрый и объективный подход к решению практических задач овладения языком. Эта система включает в себя средства для хранения данных и установления связей между ними. С помощью визуальной системы Easy Word можно запоминать слова и создавать их орфографические и фонетические правила, подбирать слова и определять их взаимную сочетаемость, строить «слово-переводные» ассоциативные связи между группами слов, формировать слово по соответствующему условию, и рисовать буквы, а использование методов подстановки может решить проблемы проверки правильности печатания.

Основные технические характеристики — 2CPU, 2GB RAM, 1GB HDD, windows: 7, 10.

Язык технических программирования – Easy Word, Excel, Блокнот.

Тип Реализующей ЭВМ– любом компьютер с установленным Windows 10 (64x), Windows 7 (64x).

Объём программы ЭВМ - 1,2 МБ.

Регистрационный № 292

Дата регистрации в Государственном реестре: 25.01.2023

Авторы: Вепаев Ширмухаммет Вепаевич (TM)

Кулиев Нурнепес Аннаевич (TM)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (TM)

Карадурдыев Мейлис Джумадурдыевич (TM)

Шайымов Сапар Султанязович (TM)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (TM)

Правообладатель: Вепаев Ширмухаммет Вепаевич (TM)

Название программы: Программное обеспечение «Цифровое посещение» для учета времени прихода на учебу и работу студентов и сотрудников

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Цифровое посещение» для учета времени прихода на учебу и работу студентов и сотрудников может использоваться в любом образовательном учреждении, ведомствах и предприятиях, относящихся к другим отраслям.

Программное обеспечение «Цифровое посещение», как следует из названия, направлено на автоматизированный учет учебного и рабочего времени студентов и сотрудников. Программное обеспечение автоматически регистрирует студентов и сотрудников с помощью QR-кода и суммирует отчеты об их ежедневном учебном и рабочем времени. Программное обеспечение «Цифровое посещение» помогает управлять работой подразделений, находящихся под контролем руководителей учреждений и предприятий. Программное обеспечение «Цифровое посещение» предлагает следующие возможности:

- Регистрирует время прихода на учебу и работу студентов и сотрудников;
- Автоматически собирает отчеты и ведет статистику на ежедневной, еженедельной, ежемесячной и ежегодной основе;
- Показывает отдельно опаздывающих или отсутствующих студентов и сотрудников;
- Показывает уровень посещения по группам, классам, отделам.

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуются операционная система Windows 7, 8, 10, Linux Server, веб (IP) камера и до 80 МБ свободной памяти (80 МБ для программного обеспечения, остальное для работы).

Языки программирования: Программное обеспечение разработано на языке программирования Python.

ЭВМ и операционная система для использования: Компьютер, операционные системы Windows и Linux.

Размер программы для ЭВМ: 80 МБ.

Регистрационный № 293

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.01.2023

Авторы: Мередова Айгул Сапармырадовна (ТМ)

Сарыкулов Сапаркулы Ходжамамедович (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (ТМ)

Байлиев Бегенчназар Нурназарович (ТМ)

Атаева Аннасона Суханмухамедовна (ТМ)

Правообладатель: Мередова Айгул Сапармырадовна (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение «Онлайн торговля», позволяющее приобретать товары в Интернете

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Онлайн торговля», позволяющее приобретать товары в Интернете, можно использовать для продажи различных видов товаров и в процессе торгового оборота.

Программное обеспечение «Онлайн торговля», как следует из названия, необходимо для ведения торговых операций. В настоящее время, стремительные темпы роста цифровой системы в нашей стране повлияли и на сферу торговли. В этом аспекте преподаватели и студенты нашего института совместно разработали программное обеспечение под названием «Онлайн торговля».

Программное обеспечение позволяет просматривать, покупать и доставлять товары по указанному адресу через Интернет, не выходя из дома. Это, в свою очередь, экономит людям время, затрачиваемое на посещение рынков или торговых точек, ознакомление с товарами и изучение цен.

Программное обеспечение «Онлайн торговля» предлагает следующие возможности:

- Ознакомление с товарами и изучение информации в режиме онлайн;
- Просмотр товаров по категориям;
- Проведение сравнения товаров по характеристикам;
- Просмотр списка выгодных товаров, предлагаемых со скидкой;
- Услуги по доставке купленных товаров на дом.

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуются операционная система Windows 7, 8, 10, Linux Server и до 153 МБ свободной памяти (153 МБ для программы, остальное для работы).

Языки программирования: Программное обеспечение разработано на языке программирования Python.

ЭВМ и операционная система для использования: Компьютер, операционные системы Windows и Linux.

Размер программы для ЭВМ: 153 МБ.

Регистрационный № 294

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.01.2023

Авторы: Шемсетдинов Гадам Нармухамедович (ТМ)

Донmezov Руслан Ачылович (ТМ)

Атамурадов Феруз Атамурадович (ТМ)

Правообладатель: Шемсетдинов Гадам Нармухамедович (ТМ)

Название программы: Цифровая система управления электронным журналом (ЦСУЭЖ)
Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение предназначено для работы во внутренней сети вуза и, сохраняя информацию о посещаемости студентов в единой базе данных, позволяет наладить электронный документооборот, централизованно управлять базой данных, наладить централизованный контроль, посещаемость студентов
Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ;
Оперативная память: 1 ГБ
Язык программирования: C sharp (C#)
Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11
Объём программы для ЭВМ: 56,4 МБ

Регистрационный № 295
Дата регистрации в Государственном реестре: 26.01.2023
Авторы: Шемсетдинов Гадам Нармухаммедович (ТМ)
Ёлдашев Атаджан Муратджанович (ТМ)
Правообладатель: Шемсетдинов Гадам Нармухаммедович (ТМ)
Название программы: Программное обеспечение “Студент месяца” (ПОСМ)
Аннотация и функциональные возможности: Он предназначен для работы во внутренней сети в рамках вуза, и для каждого пользователя создана личная комната. Систематизация работы преподавателей, делающая результаты показателей защищенными и доступными для всех пользователей, позволяет оценивать и делать выводы на основе успеваемости учащегося в течение соответствующего года и месяца
Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ
Язык программирования: php, html, css, java script
Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11
Объём программы для ЭВМ: 103 МБ

Регистрационный № 296
Дата регистрации в Государственном реестре: 09.02.2023
Авторы: Орунов Руслан Камалович (ТМ)
Джуманиязов Арслан Розыбаевич (ТМ)
Правообладатель: Орунов Руслан Камалович (ТМ)
Джуманиязов Арслан Розыбаевич (ТМ)
Название программы: Система электронного документооборота “Мирас”
Аннотация и функциональные возможности: “Miras” Система электронного документооборота, основанная на платформе Django, её основным вариантом использования является управление рабочим столом, и она включает в себя следующие ключевые функции:
- организовать ресурсы структуры данных;
- создавать новые страницы, разделы и т.д.;
- редактировать шаблоны, загружать файлы, настраивать права пользователей;
- редактировать страницы и наполнять их контентом;
- управлять правами пользователей;
- извлечение информации в удобном для навигации и поиска виде;
- организация каталога товаров, а также создание полного функционала для интернет-магазинов (прайслисты, синхронизация с другими сервисами, онлайн оплата);
- создание страниц на основе редактирования;
- создание плагинов для расширения возможностей сайта.

Основные технические характеристики
К основным техническим особенностям “Miras” Система электронного документооборота относятся:
Основные функциональные особенности:
а) компоненты — это настраиваемые стандартные блоки, которые можно прикрепить к любой странице и использовать;
б) гибкий и эффективный интерфейс администратора создается с минимальным кодированием;
в) модель плоского файла используется для создания структуры веб-страницы;
г)строенная в систему инфраструктура аjax позволяет логически взаимодействовать с пользовательским интерфейсом на стороне вычислений;
д) позволяет использовать Twigs в качестве шаблонизатора для веб-сайтов;
е) файловый менеджер с обрезкой изображений;

ж) ресурсы CSS и JavaScript можно комбинировать и использовать в шаблонах страниц в уменьшенной форме с одним тегом.;
з) поддержка быстрой настройки многоязычной информации;
и) работает на основе клиент-серверной архитектуры.

Требования к серверу приложения:

- а) Python 3.8 или более поздняя версия;
- б) Расширения Python: Gunicorn, Nginx, OpenSSL, Daphne;
- в) Библиотеки Python: Pillow; DjangoRestFramework; JWT;
- г) Выбранные базы данных: PostgreSQL;
- е) Nginx 1.17 или более поздняя версия для обработки HTTP-запросов.

Общий размер файлов программы около 200 мегабайт.

Требования к версии ОС и спецификациям сервера.

- а) подходящая ОС Linux Server может использоваться в качестве операционной системы для сервера;
 - б) минимальные технические требования к серверной части программы: Intel Celeron или лучше; 2 ГБ оперативной памяти (системная память); 512 МБ свободного места на жестком
-

Регистрационный № 297

Дата регистрации в Государственном реестре: 16.02.2023

Авторы: Совбетова Джемал Байрамгелдиевна (ТМ)

Правообладатель: Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (ТМ)

Название программы: Программа «Геометрия», предназначенная для учащихся средней школы

Аннотация и функциональные возможности: Программа «Геометрия», была разработана в Инженерно-технологическом университете Туркменистана имени Огуз Хана. Эта программа позволяет учащимся за короткое время повторить темы по геометрии и проверить полученные знания с помощью тестов. Эта программа станет началом перехода курсов общеобразовательной школы на цифровую систему образования. Она будет служить доступным и простым программным обеспечением для всех.

Основные технические характеристики: Вы можете загрузить эту программу прямо на свой мобильный телефон и использовать ее. Более того, система программы на туркменском языке, что делает эту программу более понятной.

Язык программирования: программное обеспечение Flutter является основой этой программы. Части, которые запускают наше программное обеспечение в операционной системе Android, были написаны на языке программирования Dart.

Тип реализующей ЭВМ: Программное обеспечение предназначено для персональных компьютеров частотой 2.3 ГГц, оперативный память 12 Гб, жесткий диск 500 Гб для операционной системы Windows

Объём программы для ЭВМ: 95.4 Мб.

Регистрационный № 298

Дата регистрации в Государственном реестре: 16.02.2023

Авторы: Джораева Гулайым Агамырат гызы (ТМ)

Правообладатель: Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (ТМ)

Название программы: Программа «Алгебра», предназначенная для учащихся средней школы

Аннотация и функциональные возможности: Программа «Алгебра», была разработана в Инженерно-технологическом университете Туркменистана имени Огуз Хана. Эта программа позволяет учащимся за короткое время повторить темы по алгебре и проверить полученные знания с помощью тестов. Эта программа станет началом перехода курсов общеобразовательной школы на цифровую систему образования. Она будет служить доступным и простым программным обеспечением для всех.

Основные технические характеристики: Вы можете загрузить эту программу прямо на свой мобильный телефон и использовать ее. Более того, система программы на туркменском языке что делает эту программу более понятной.

Язык программирования: программное обеспечение Flutter является основой этой программы. Части, которые запускают наше программное обеспечение в операционной системе Android, были написаны на языке программирования Dart.

Тип реализующей ЭВМ: Программное обеспечение предназначено для персональных компьютеров частотой 2.3 ГГц, оперативный память 12 Гб, жесткий диск 500 Гб для операционной системы Windows

Объём программы для ЭВМ: 91.1 Мб.

Регистрационный № 299

Дата регистрации в Государственном реестре: 16.02.2023

Авторы: Нокеров Сулейман Маликмұрадович (ТМ)

Правообладатель: Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана (ТМ)

Название программы: Программа “Умная стоянка”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение “Умная стоянка”, разработанное в Инженерно-технологическом университете Туркменистана имени Огуз хана, предназначено для управления парковками любого типа (государственными и частными) в нашей стране.

Программа предназначена для использования на предприятиях с программными сетями, особенно с парковкой, и целью программы является улучшение эксплуатации и обслуживания служебных и платных парковок, а в будущем создание автоматизированных систем управления с помощью смартфонов. В целом она отличается от традиционной системы управления парковками, с помощью этой программы можно узнать, сколько свободных мест на парковках, какие места заняты, а какие нет. Также есть возможность предварительного бронирования мест.

Эта программа состоит из «Админ» панели.

Язык программирования: Интерфейс программы на C#, а база данных на языке программирования MySQL. В базе данных хранится информация об общем количестве парковочных мест, количестве свободных мест и количестве несвободных мест.

Программное обеспечение предназначено для операционной системы Windows.

Это программное обеспечение может работать в компьютерной сети.

Размер: 6,41 МБ

Регистрационный № 300

Дата регистрации в Государственном реестре: 17.02.2023

Авторы: Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Атаев Мухамметнур Абдылгапурович (ТМ)

Аманов Гуванч Аннамырадович (ТМ)

Хуммедова Гурбангүл Багтгелдиевна (ТМ)

Дөвранкулыев Закир Дөвранкулыевич (ТМ)

Аннаев Керим Бабамыратович (ТМ)

Хамраев Бегенч Шохратович (ТМ)

Аллабердиева Айгүл Анначарыевна (ТМ)

Худайбердиева Дженнет Байрамгелдиевна (ТМ)

Правообладатель: Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Название программы: «Ученик» - цифровое решение товарооборота (УЦРТ)

Аннотация и функциональные возможности: Это программное обеспечение в основном предназначено для контроля того, что и сколько продуктов доступно в магазинах, торговых точках, магазинах школьных принадлежностей и складах.

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: Delphi XE7

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Объём программы для ЭВМ: 12,8 МБ

Регистрационный № 301

Дата регистрации в Государственном реестре: 17.02.2023

Авторы: Атаев Мухамметнур Абдылгапурович (ТМ)

Атаев Гайгысыз Анначарыевич (ТМ)

Халлыева Арзыгуль Аннамухаммедовна (ТМ)

Шихыев Алланур Шохрадович (ТМ)

Агаев Арслан Язмухаммедович (ТМ)

Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Сабирова Чемен Нурмухаммет гызы (ТМ)

Гурбангелдиева Солмаз Гурбангелдиевна (ТМ)

Аннагелдиева Айна Сахетовна (ТМ)

Хуммедов Атагелди Чарымухаммедович (ТМ)

Правообладатель: Атаев Мухамметнур Абдылгапурович (ТМ)

Название программы: Цифровая система управления информацией о сотрудниках (ЦСУИС)

Аннотация и функциональные возможности: В настоящее время важно создание информации и документов о работниках предприятий или других организаций и их целевое использование, налаживание документооборота и его безопасности, качественности, быстроты и в значительной степени способствует рентабельности в работе отдела кадров.

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: Delphi XE7

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Объём программы для ЭВМ: 24,3 МБ

Регистрационный № 302

Дата регистрации в Государственном реестре: 17.02.2023

Авторы: Орунов Руслан Камалович (ТМ)

Джуманиязов Арслан Розыбаевич (ТМ)

Правообладатель: Орунов Руслан Камалович (ТМ)

Джуманиязов Арслан Розыбаевич (ТМ)

Название программы: Система управления взаимоотношениями с клиентами “Сепгит”

Аннотация и функциональные возможности: “Сепгит” Система управления взаимоотношениями с клиентами, является системой управления контентом на базе фреймворка Laravel, основной областью применения которой является управление сайтом, при помощи которого можно:

- организовывать структуру ресурса;
- создавать новые страницы, разделы и т.д.;
- редактировать шаблоны, загружать файлы, настраивать права пользователей;
- наполнять страницы контентом с последующим редактированием;
- управлять правами пользователей;
- представлять информацию в виде, удобном для навигации, поиска;
- организовывать каталог товаров, а также создавать полный функционал для интернет-магазинов (прайс-листы, синхронизацию с другими сервисами, онлайн-оплату);
- генерировать страницы при редактировании;
- разрабатывать плагины для расширения возможностей сайта.

Основные технические характеристики: К основным техническим особенностям “Сепгит” Система управления взаимоотношениями с клиентами относятся:

1. Основные функциональные особенности:

- a) компоненты являются настраиваемыми «строительными» блоками и могут быть прикреплены к любой странице;
- б) создание гибкого и отзывчивого административного интерфейса при минимальном написании кода;
- в) модель плоских файлов используется для создания структуры веб-сайта;
- г) встроенный ajax-фреймворк, позволяет взаимодействовать логически вычислительной сторону с пользовательским интерфейсом;
- д) использование Twig-ов в качестве шаблонизатора веб страниц;
- е) файловый менеджер с кадрированием изображений;
- ж) ресурсы CSS и JavaScript можно конкатенировать и минимизировать с помощью одного тега в шаблонах страниц;
- з) поддержка быстрой настройки мультиязычности;
- и) Система управления контентом “Мирас” имеет клиент-серверную архитектуру.

2. Требования к серверу приложения:

- а) PHP версии 7.3.33 и выше;
- б) расширения JSON; Curl; Calendar; Xml; IMAP; xDebug; MySQLi; OpenSSL;
- в) библиотеки PHP: Mbstring; ZipArchive; GD;
- г) Базы данных по выбору: MariaDB.
- е) Обработчик HTTP запросов Apache версии 2.4 и выше/Nginx версии 1.17 и выше.

Основные языки программирования: PHP, JavaScript, HTML, CSS языки программирования; Laravel, jQQuery фреймворки и библиотеки.

Требования к версии ОС и спецификациям сервера:

- а) подходящая ОС Windows Server 2016/2019/2022, Windows 10/11 Pro может использоваться в качестве операционной системы для сервера;
- б) минимальные технические требования к серверной части программы: Intel Celeron или лучше; 4 ГБ оперативной памяти (системная память); 10 ГБ свободного места на жестком диске.

Размер файлов программы: В сумме объем файлов программ составляет около 110 мегабайт.

Регистрационный № 303

Дата регистрации в Государственном реестре: 23.02.2023

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Курбандурдыева Алтын Бердымурадовна (ТМ)

Аманаков Аннамерет Ходжадурдыевич (ТМ)

Мурадова Сульгун Ишанмухамедовна (ТМ)

Мурадов Рахим Раҳманович (ТМ)

Ниязкычева Огулдженнет Довлеткулиевна (ТМ)

Нурмухаммедов Максат Шамухамедович (ТМ)

Назарова Огулдженнет Меретгелдиевна (ТМ)

Гурбанмырадова Айджахан Гурбансахет гызы (ТМ)

Деряев Акмурат Мухамметназарович (ТМ)

Аннагелдиева Марал Аннагелдиевна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Титульные листы дипломных проектов (ТЛДП)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения. Цель программы – автоматическое создание согласно указанного шаблона титульных листов дипломных проектов выпускников на основе электронных документов Приказа Ректора об утверждении тем дипломных проектов и об утверждении рецензентов на дипломные проекты.

Основные технические характеристики: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Программа считывает электронные документы Приказов Ректора об утверждении тем дипломных проектов и об утверждении рецензентов на дипломные проекты, выполненные в форме документов Word (*.doc) и с помощью WinAPI функций автоматически создаёт на основе установленного шаблона в виде 4 документов Word (*.doc) титульные листы дипломных проектов. Программа способна за 5-6 минут выполнить работу, на которую ранее при внимательной ручной обработке тратилось около 1-2 дня.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,5ГГц, ОЗУ: 1ГБ, HDD: 10ГБ

Объём программы для ЭВМ: : 7 418 888 байт

Регистрационный № 304

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.02.2023

Авторы: Чуриев Джемшиит Чарыяр оглы (ТМ)

Оvezov Muxhammetrahym Ovezmuhamedovich (TM)

Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Оразов Параҳат Оразмұхамедовиң (ТМ)

Гельдыева Марал Акмурадовна (ТМ)

Шыхыев Шихмырат Аннагелдиевич (ТМ)

Хыдыров Максатмырат Чарыевич (ТМ)

Кисматов Раҳман Нариманович (ТМ)

Хыдырова Джакан Меретгельдыевна (ТМ)

Июпов Агаджума Агаюсупович (ТМ)

Аннаева Айлар Ражаповна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Джемшиит Чарыяр оглы (ТМ)

Название программы: Документация для отправки выпускников на работу (ДОВР)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения, средние школы. Цель программы – автоматическое создание по заданному шаблону электронных документов о распределении и плане направления выпускников на работу на основе базы данных программы электронной информации об обучающихся, используемой в вузе.

Основные технические характеристики: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Программа подключается к уже существующей базе данных студентов (*.mdb) и с помощью WinAPI функций автоматически создаёт на основе установленного шаблона в виде файла Word (*.docx) документы о распределении и плане направления выпускников на работу. Программа способна за 20-30 секунд выполнить работу, на которую при внимательной ручной обработке тратилось около 1-2 часа.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,7ГГц, ОЗУ: 2ГБ, HDD: 5ГБ

Объём программы для ЭВМ: 79 230 575 байт

Регистрационный № 305

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.02.2023

Авторы: Какадурдыев Рахым Овездурды оглы (ТМ)

Атамырадов Мердан Бегенчевич (ТМ)

Гулмамедов Нурмырат Чарымырадович (ТМ)

Оразгелдиев Азат Гелдимырадович (ТМ)

Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Гельдыева Марал Акмырадовна (ТМ)

Правообладатель: Какадурдыев Рахым Овездурды оглы (ТМ)

Название программы: Доверенное предложение (ДП)

Аннотация и функциональные возможности: Имеется возможность использования в любом местоположении с помощью соединения к сети Интернет. Программа предназначена для пользователей имеющих любую специальность, которые могут предложить свои услуги и пользователей, которые этими услугами хотят воспользоваться. Программа, широко применяя возможности цифровой системы, обеспечивает квалифицированным специалистам возможность информировать людей о своих услугах, а потенциальным клиентам находить этих специалистов.

Основные технические характеристики: Программа создана в виде стандартного приложения Android и iOS. Для операционных систем Android программа доступна на платформе Play Market с расширением *.app. После скачивания устройство в автоматическом порядке установит программу. Кроме того, сам *.app файл можно передавать и на другие устройства Android. На операционных системах iOS программу можно скачать с платформы AppStore. После скачивания устройство автоматически устанавливает программу. На обоих системах программа работает через сеть Интернет.

Язык программирования: Dart, php

Тип реализующей ЭВМ: Предназначен для мобильных телефонов Android и iOS, ОЗУ: 2ГБ, внутреннее хранилище : 8ГБ

Объём программы для ЭВМ: 35 546 465 байт

Регистрационный № 306

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.02.2023

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Чарыева Дунягозел Джанмурадовна (ТМ)

Агаева Дурли Мовламовна (ТМ)

Репова Аннагозель Дорткулиевна (ТМ)

Ходжагелдиев Атамырат Алламурадович (ТМ)

Гылычурдыева Чынар Гельдымамедовна (ТМ)

Гелдиев Сердар Отзубаевич (ТМ)

Чарыев Керим Шамурадович (ТМ)

Тячмухамедов Атамурат Аннагелдиевич (ТМ)

Бердимырадова Умыда (ТМ)

Алланазарова Хумай Рустемовна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Симулятор скрытой передачи файлов (CCSPF)

Аннотация и функциональные возможности: Любое предприятие-организация в независимости от ведомственной принадлежности и форм собственности. Цель программы - скрытно искать указанные типы файлов из указанной папки в указанное время и копировать их на флешку, подключенную к компьютеру, без предупреждения. Программа может использоваться в учебных целях в качестве учебного пособия для специалистов по кибербезопасности или студентов, работающих в этой области.

Основные технические характеристики: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Приложение работает резидентно через функции WinAPI и ShellAPI. Работу программы можно разделить на три части: 1. Выполнение настроек программы. Сюда входят дата и время запуска программы, место загрузки и хранения данных, а также формат загружаемых данных; 2. Резидентная работа и поиск нужной информации; 3. Скрытое копирование вставка найденных файлов в указанное место. Программа может скопировать все файлы указанного формата на локальный диск в течение 10-15 минут.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,7ГГц, ОЗУ: 2ГБ, HDD: 10ГБ

Объём программы для ЭВМ: 4 571 970 байт

Регистрационный № 307

Дата регистрации в Государственном реестре: 24.02.2023

Авторы: Агаев Эзиз Чарымурадович (ТМ)

Гурбангулыев Гелдимырат Агамырадович (ТМ)

Бабаев Иса Хивалиевич (ТМ)

Аннамamedов Сейранмамед Достмамедович (ТМ)

Муратлыев Бердымурад Оразлыевич (ТМ)

Правообладатель: «Научно-исследовательский центр естественных и точных наук» Туркменского государственного университета имени Махтумкули (ТМ)

Название программы: QR-Face электронный отчет

Аннотация и функциональные возможности: Система, в основном предназначена для ведения отчетов о работниках любой общественной системы (в основном в сфере образования: высшие учебные заведения, средние профессиональные школы, средние школы)

Цель: - Ведение полного отчета о рабочих часах работников, долгосрочное хранение данных и доступ к информации в любое время.

Функциональные возможности:

- Созданы отдельные возможности для руководителей предприятий
- Системы, в соответствии со своим строением может одновременно функционировать у пользователей в любой точке мира
- Общее число пользователей системы - не ограничено
- Общее число разделов, созданных в системе - не ограничено
- Авторизация всех пользователей системы
- Электронный архив бумажной документации
- Быстрый поиск необходимой информации о гражданах
- Возможность быстрого создания отчета по периодам и видам отчетов
- Полностью автоматизированная отчетность
- Возможность контролировать и подтверждать введенные или измененные отчеты и примечания
- Легкое изучение и использование устройства
- Панель управления устройства поделена на отдел пользователей и отдел управления
- Высокая степень защиты
- Ограничения в отделе пользователя. Управляющий имеет возможность контролировать всех пользователей.
- Легко добавлять и изменять информацию в базе данных с помощью панели управления
- Возможности общей отчетности и общей статистики

Основная техническая спецификация

- Управление пользователями с помощью авторизации
- Высокая производительность при нагрузке памяти и увеличении базы данных
- Обычный и определенный вход в электронные отчеты и примечания
- Ограничение прав при входе в базу данных, в соответствии с полномочиями
- В случае необходимости доступа ко всем данным
- Хранить все необходимые данные в устройстве, то есть само устройство является сервером

Язык программы

- Node js
- HTML, CSS, JS
- Next js
- PostgreSQL

Вид программы: Windows, Linux (в виде программы WEB)

Объем программы: В неустановленном состоянии: **53 МБ**

В установленном состоянии: **250 МБ**

Регистрационный № 308

Дата регистрации в Государственном реестре: 06.03.2023

Авторы: Оразова Багтыгул Шохратовна (ТМ)

Оvezov Muxammetrahym Ovezmuhammedovich (TM)

Xommakov Vepa Bishimovich (TM)

Kovsyev Vepa Annageldievich (TM)

Aynazarova Oguljanan Selyliyeva (TM)

Arazbaev Serdar Aşyrovich (TM)

Дурдыев Омар Суханбердиевич (ТМ)

Акмурадов Мекан Чарыевич (ТМ)

Бекиев Гайып Даянджович (ТМ)

Оразов Паражат Оразмұхамедович (ТМ)

Правообладатель: Оразова Багтыгул Шохратовна (ТМ)

Название программы: Программа учета передвижения транспортных средств на территории Туркменистана

Аннотация и функциональные возможности: Использование эффективности цифровизации движения транспортных средств на транзитных переездах вне зависимости от формы собственности.

После запуска файла «Программа учета передвижения транспортных средств на территории Туркменистана» программа состоит из 5 модулей, которая находится в левом углу. Это разделы «*Главная страница*», «*Отчет о поездке*», «*Автомобили*», «*Настройки*», «*Log Out*».

На главной странице в диаграмме: отображается информация о маршрутах и типах автомобилей, а также о провинции, из которой они прибыли. В разделе отчета о дорожном движении: номер транспортного средства, часть транспортного средства, владелец транспортного средства (Ф. И. О.), сумма платежа, пройденное расстояние (км) отображается согласованность данных.

В автоотделе: выполняются 3 категории: легковые, грузовые, автобусы; В файле легкового автомобиля показаны: номер автомобиля, номер детали, владелец автомобиля (Ф. И. О.), оплата, информация о транзакции, соответствующие примечания;

В разделе настроек: Реализовано 3 параметра, они задаются провинции, запчасти, параметры данных серии паспорта. В файле провинций: название провинции, полное название провинции, соответствующие примечания в оперативных данных;

Раздел Log Out: команда для выхода из программы.

Цель программы ЭВМ — провести анализ возможностей использования цифровой сети на высокоскоростных платных дорогах в результате цифровизации трафика.

Основные технические характеристики: Для запуска программы, работы в браузерах операционных систем Windows и Linux необходимы компьютеры с процессором - i3, 1.70GHz, оперативной памятью - 4Gb, жестким диском - 500 GB.

Язык программирования: Django framework языка программирования Python

Типы использования ЭВМ: Может быть запущен на любом компьютере и мобильном телефоне через браузеры Chrome, Mozilla, Internet Explorer, Opera, Yandex, Center.

Размер ЕHM: 108,5 МБ.4.02.2023

Регистрационный № 309

Дата регистрации в Государственном реестре: 07.03.2023

Авторы: Алыев Кадырберди Гуванджович (ТМ)

Чарыев Арслан Бяшимгельдыевич (ТМ)

Байлиев Бегенчназар Нурназарович (ТМ)

Аннаев Хемра Араздурдыевич (ТМ)

Гайыпов Мекан Артыксатович (ТМ)

Шайымов Сапар Султанязович (ТМ)

Атанепесов Байраммұхаммет

Нурмұхамедович (ТМ)

Правообладатель: Алыев Кадырберди Гуванджович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение «Удобный сервис»

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Удобный сервис» может быть использовано торговыми-сервисными центрами, специализирующимися на торговле, техническом обслуживании и ремонте компьютерной техники, установке различного программного обеспечения.

Основное назначение программного обеспечения «Удобный сервис» заключается в автоматизации услуг в области торговли, технического обслуживания и ремонта компьютерной техники, установки различного программного обеспечения. Данное программное обеспечение позволяет упростить ведение бизнес-процессов в торгово-сервисных центрах, специализирующихся на компьютерных технологиях.

Программное обеспечение «Удобный сервис» предлагает следующие возможности:

- Управление онлайн-продажами различных видов компьютеров, ноутбуков, мониторов и аксессуаров к ним;
- Ведение складского товарного учёта;
- Онлайн-регистрация заявок на выполнение сервисных услуг по ремонту и обслуживанию;
- Приём заявок на установку программного обеспечения;

- Оформление адресной доставки покупки и компьютерной техники после технического обслуживания и установки ПО.

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуется операционная система Windows 7, 8, 10 и до 160 МВ свободной памяти (160 МВ для программного обеспечения, остальное для работы).

Языки программирования: программное обеспечение разработано на языке программирования Python.

ЭВМ и операционная система для использования: Компьютер, операционные системы Windows.

Размер программы для ЭВМ: 160 МВ.

Регистрационный № 310

Дата регистрации в Государственном реестре: 13.03.2023

Авторы: Айыдов Хаджымырат Беки оглы (ТМ)

Чарыев Арслан Бишимгельдыевич (ТМ)
Джуманазаров Егенназар Гуванчбаевич (ТМ)
Атаева Аннасона Суханмухamedовна (ТМ)
Чарырова Сулгун Тачмухamedовна (ТМ)
Хаджыева Огулджемал Гурбантурдыеевна (ТМ)
Атанепесов Байраммухаммет
Нурмухamedович (ТМ)

Правообладатель: Айыдов Хаджымырат Беки оглы (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Мониторинг состояния здоровья”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Мониторинг состояния здоровья» может быть использовано для наблюдения за состоянием здоровья людей с сердечными заболеваниями.

Программное обеспечение «Мониторинг состояния здоровья», как следует из названия, ориентировано на наблюдение за состоянием здоровья людей. Более конкретно, программное обеспечение способствует выявлению случаев возникновения сердечной боли у людей с сердечными заболеваниями для принятия срочных мер.

Программное обеспечение «Мониторинг состояния здоровья» предлагает следующие возможности:

- Сбор и обработка информации о людях с сердечными заболеваниями;
- Учет случаев возникновения сердечных болей и направление помощи при необходимости;
- Управление обращений пациентов с сердечными заболеваниями;
- Облегчение работы служб скорой помощи в некоторой степени.

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуется операционные системы Windows 7, 8, 10, операционная система Android, смартфон и до 200 МБ свободной памяти. (200 МБ для компьютера, 7 МБ для смартфона).

Языки программирования: Программное обеспечение разработано на языках программирования Kotlin и C#.

ЭВМ и операционная система для использования: Компьютер, смартфон, операционные системы Windows и Android.

Размер программы для ЭВМ: 200 МБ.

Регистрационный № 311

Дата регистрации в Государственном реестре: 13.03.2023

Авторы: Мамедов Чары Мекгеровиç (ТМ)

Чарыев Арслан Бишимгельдыевич (ТМ)
Багшыев Аннамухаммет Акмухаммедович (ТМ)
Оразов Мейлис Шамаровиç (ТМ)
Акмамедова Шагозел (ТМ)
Аннабердиев Ысламгелди Ашырмухаммедович (ТМ)
Атанепесов Байраммухаммет
Нурмухamedович (ТМ)

Правообладатель: Мамедов Чары Мекгеровиç (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Электронная библиотека”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Электронная библиотека» может быть использовано в любых учебных заведениях, учреждениях и предприятиях других отраслей при управлении библиотечным делом.

Программное обеспечение «Электронная библиотека», как следует из названия, направлено на использование возможностей цифровой системы в управлении библиотечной деятельностью. Программное обеспечение разработано в виде веб-страницы. Оно может быть установлено в любой библиотеке и способствует значительному сокращению бумажной работы в системе оборота книг библиотеки и обслуживания пользователей, и ее переводе в цифровой формат.

Программное обеспечение «Электронная библиотека» предлагает следующие возможности:

- Создание электронного фонда библиотечных книг;
- Создание и ведение электронных журналов читателей библиотеки;
- Присвоение идентификационного номера каждой книге в библиотеке;
- Автоматическое ведение количества и учета книг;
- Автоматическое уведомление читателей об истечении срока использования книги читателем;
- Создание единой базы данных книг и читателей.

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуются операционные системы Windows 7, 8, 10, Linux Server и до 110 МБ свободной памяти (110 МБ для программного обеспечения, остальное для работы).

Языки программирования: Программное обеспечение разработано на языке программирования Python.

ЭВМ и операционная система для использования: Компьютер, операционные системы Windows и Linux.

Размер программы для ЭВМ: 110 МБ.

Регистрационный № 312

Дата регистрации в Государственном реестре: 14.03.2023

Авторы: Нурмухаммедов Сулейман Нурмухаммедович (ТМ)

Ходжаниязов Довлет Мурадович (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Шайымов Сапар Султанязович (ТМ)

Абраев Кувват Астанагульевич (ТМ)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (ТМ)

Оразбердиева Эне Хожамухаммедовна (ТМ)

Правообладатель: Нурмухаммедов Сулейман Нурмухаммедович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Система управления обучением”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Система управления обучением» может быть использовано в любом учебном заведении.

«Система управления обучением» представляет собой программное обеспечение автоматизированной системы управления обучением. Ее основная цель заключается в автоматизации процесса обучения. Программное обеспечение включает в себя автоматизированное управление данными о студентах, учебных предметах, расписании, системе электронных книг, ресурсах дистанционного обучения, тестах, рейтингах, и статистическими данными. В автоматизированной системе также использовались ресурсы облачных технологий. Программное обеспечение «Система управления обучением» поможет управлять учебным процессом в любом учебном заведении.

Программное обеспечение «Система управления обучением» предлагает следующие возможности:

- Автоматическое составление планов занятий;
- Формирование единой базы данных;
- Обеспечение доступа к учебно-методическим материалам.
- Возможность проведения тестов;
- Ведение статистических данных по каждому учащемуся, студенту, классу и другим структурным единицам;
- Создание рейтингов каждого учащегося, студента, класса и других структурных единиц.
- Эффективность управления успеваемостью учащихся и студентов.

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуются операционные системы Windows 7, 8, 10, Linux Server, до 170 МБ свободной памяти (170 МБ для программного обеспечения, остальное для работы).

Языки программирования: Программное обеспечение разработано на языках Rust, JavaScript.

ЭВМ и операционная система для использования: Компьютер, операционные системы Windows, MacOS и Linux.

Размер программы для ЭВМ: 170 МБ.

Регистрационный № 313

Дата регистрации в Государственном реестре: 14.03.2023

Авторы: Джумаев Байрам Ашырмырадович (ТМ)

Назаров Сердар Кочакович (ТМ)

Правообладатель: Джумаев Байрам Ашырмырадович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Энергетический словарь” (ПОЭС)

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение “Энергетический словарь” предназначено для изучения и поиска связанный с энергетическими терминологиями на туркменском, русском и английском языках. Это программное обеспечение может быть установлено на электронных устройствах, у которых есть операционная система “Андроид”. Имея тысячи слов в его содержании, они могут быть переведены и разысканы на трех языках. Инженеры, учителя, студенты и ученики могут извлечь пользу из этого программного обеспечения.

Основные технические характеристики: Можно использовать на электронных устройствах, имеющих операционную систему “Андроид”.

Языки программирования: JavaScript, Java, C++

Размер: 38 МВ

Регистрационный № 314

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.03.2023

Авторы: Велиев Шагелди Тачмухаммедович (ТМ)

Правообладатель: Туркменский государственный институт экономики и управления (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Цифровая система образовательной деятельности в высших учебных заведениях”

Аннотация и функциональные возможности: Цель программного обеспечения - контроль за посещением студентов занятий, заполнением кафедрального журнала, составлением и распределением годовой рабочей нагрузки кафедры.

Электронная система «Цифровая система образовательной деятельности в высших учебных заведениях» дает возможности:

- Ввод информации о ежедневных проводимых занятиях учителями;
- Суммирование общего количества часов по курсам, преподаваемых на кафедрах;
- Информация о посещении студентов на учебных занятиях;
- Регистрация пропущенных уроков студентами;
- Контролировать отработки освоения зарегистрированных курсов обучения;
- Централизованно обобщать и контролировать поступающую информацию по деканатам и кафедрам;
- Подготовка отчетов об участии студентов в учебных занятиях, видах проведенных учебных занятий, успеваемости;
- Составление и расчет годовой нагрузки по кафедрам;
- Распределение годовой рабочей нагрузки между профессорско-преподавательским составом и подготовка годового отчета;
- Контроль за выполнением учебного плана кафедры;

Области использования и функциональность:

Это компьютерная программа, предназначенная для управления учебными процессами высших учебных заведений с помощью специальных программ.

Контроль посещаемости учащимися и систематизация пропущенных уроков. Подготовка отчетов о участии студентов в курсах повышения квалификации, видах пройденных курсов обучения, освоение, составление и расчет годового плана работы курсов повышения квалификации по каждой кафедре, а также распределение годовой нагрузки на профессорско-преподавательский состав и составление годового персонального бухгалтерского учета; контролировать выполнение годового плана работы по воспитательной деятельности кафедры.

Основные функции: Отчетность об участии студентов в учебных занятиях, электронное наполнение журнала кафедры преподавателями, подготовка и распределение годовой нагрузки кафедры.

Технические характеристики: CPU: Intel core i5; Оперативная память: 1 Гб; GPU: 128Мб; HDD: 10 Гб

Основная информация о коде:

- Количество строк основного кода 80 743
- Количество страниц основного кода: 10000

Язык программирования: PHP

Вид реализации: Windows x86-x64

Размер программы: 1 ГБ

Регистрационный № 315

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.03.2023

Авторы: Карапов Курбан Сарыевич (ТМ)

Элизова Гульджамал Карлыевна (ТМ)

Абдыева Сурай Нурмухamedовна (ТМ)

Правообладатель: Карапов Курбан Сарыевич (ТМ)

Элизова Гульджамал Карлыевна (ТМ)

Абдыева Сурай Нурмухamedовна (ТМ)

Название программы: Программа “Прогнозирование течения миопии у детей””

Аннотация и функциональные возможности: Программа для практических врачей, офтальмологов и семейных врачей, для проведения более детального обследования и наблюдения за состоянием детей с миопией, а также для принятия профилактических мер по стабилизации заболевания без промедления, особенно для пациентов, у кого есть подозрение на ухудшение заболевания. Программа облегчает составить группу больных с подозрением на осложненное течение заболевания, а также проводить мониторинг.

Программа состоит из 2-х модулей:

1. Модуль ввода анализов: вводятся паспортные данные пациента, результаты обследований (ультразвуковая эхобиометрия зрачка, толщина слоя нервных волокон сетчатки в перипапиллярной зоне при оптической когерентной томографии) и кристаллографии регистрируют слезную жидкость.

2. Модуль отчета: на основе полученных анализов программа автоматически рассчитывает и делает вывод о течении заболевания (осложненное течение или неосложненное). Также в этом модуле в виде архива сохраняются результаты предыдущих анализов пациента, и врач может в любое время сравнить результаты анализов.

Основные технические характеристики: IBM PC совместимый компьютер, процессор: 4*2,5 ГГц. ОЗУ: 4ГБ; HDD 100 ГБ. (как минимум), Windows 7 и выше

Язык программирования: JavaScript, Node.js

Тип реализующей IBM: Windows 7 и выше

Объём прог раммы: 55 МБ

Регистрационный № 316

Дата регистрации в Государственном реестре: 29.03.2023

Авторы: Хыдыров Ровшен Батыр оглы (ТМ)

Магтымова Махри Аманкулиевна (ТМ)

Аннаев Маммет Сердарович (ТМ)

Айназарова Огулджан Сейлиевна (ТМ)

Акмурадов Мекан Чарыевич (ТМ)

Правообладатель: Хыдыров Ровшен Батыр оглы (ТМ)

Название программы: Поисковая система для терминов цифрового образования (ПСТЦО)

Аннотация и функциональные возможности: Поисковая система для терминов цифрового образования это поисковая система базы данных для лексики, используемой в образовательных учреждениях. Это программное обеспечение представляет собой глоссарий терминов цифрового образования и предназначены для разъяснения значения соответствующих терминов. Программа “Поисковая система для терминов цифрового образования” позволяет ускорить процесс поиска.

Основные технические характеристики: Intel Core i-3, 2,4 ГГц, видеокарта 512 МБ, оперативная память 2 ГБ.

Язык программирования: Python.

Тип реализующей ЭВМ: Windows, Linux.

Объём программы для ЭВМ: 20 Mb.

Регистрационный № 317

Дата регистрации в Государственном реестре: 29.03.2023

Авторы: Керимов Гүйчелди Хангелдиевич (ТМ)

Аннагурбанова Бахар Кakaевна (ТМ)

Атаджаева Майса Язмухаметовна (ТМ)

Правообладатель: Керимов Гүйчелди Хангелдиевич (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Быстрая заметка”

Аннотация и функциональные возможности: Целью программного обеспечения «Быстрая заметка» является, создание цифровой диспетчерской системы движения автобусов в «Умных городах» вне зависимости от формы собственности.

Чтобы начать программу «Быстрая заметка».exe, вы должны сначала выбрать и запустить команду “Рейсы автобусов”.

После запуска программы появится главное окно программы. Когда вы входите в главное окно, в верхней части программы есть наименование необходимых команд, такие как: “Рейсы, Сортировка, Отчёт, Закрыт, Поиск, Добавить, Редактировать, Удалить”.

Функция «Добавить» размещена в команде «Рейсы». Функция “Добавить” выполняет внесение новой информации. Программа автоматически регистрирует и добавляет дату вновь введенной информации.

Окно «Редактировать» в программе включает в себя функцию редактирования информации о водителе и его расписании. Главная страница программы содержит полную информацию о программе.

Функция программы “Удалить” выполняет операцию удаления существующих данных в программе. Для удаления необходимо сначала выделить данные в таблице, а затем воспользоваться кнопкой «Удалить». Программа подсказывает и задает вопрос пользователю перед уничтожением данных.

Команда программы «Поиск» осуществляет быстрый поиск необходимой информации из имеющихся данных.

Команда программы «Отчёт» выполняет печать заданной информации: 1. Распечатать полную информацию; 2. Распечатать информацию о конкретном драйвере, выбранном с помощью команды «Поиск».

Программное обеспечение «Быстрая заметка» работает в сочетании с базой данных Microsoft Office Access. Данные, введенные в программу, автоматически связываются с базой данных Microsoft Office Access.

Основные технические характеристики: Для работы программы необходим запуск в браузер операционной системы Windows. Необходимы компьютеры с процессором - Intel Core-i3, 2,60ГГц, активной памятью – 4Гб, жёстким диском - 500 Гб.

Язык программирования: язык программирования Delphi 10 Lite

Виды приложений ЭВМ: .exe формат

Объем программы для ЭВМ: 3,64 МБ

Регистрационный № 318

Дата регистрации в Государственном реестре: 30.03.2023

Авторы: Дурдыев Недир Чарыярович (ТМ)

Оразов Параҳат Оразмұхаммедович (ТМ)

Реджепов Оразмырат Базарович (ТМ)

Овезов Мухамметрахим Овезмұхаммедович (ТМ)

Пенаев Гулмат Мұхаммедович (ТМ)

Ковсев Вепа Аннаельдиевич (ТМ)

Бердиев Максат Какаджанович (ТМ)

Сапаров Бегенчдурды Амантурдиевич (ТМ)

Атаев Алхан Гошаевич (ТМ)

Дурдыев Оразмұхаммет Дурдыевич (ТМ)

Аширов Денизгулы (ТМ)

Правообладатель: Дурдыев Недир Чарыярович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Цифровая кафедра”

Аннотация и функциональные возможности: Использование эффективности цифровизации работы кафедр в любом вузе, работающем в сфере образования. После запуска программы «Цифровая кафедра» появится главное окно программы. Когда мы заходим в главное окно, в верхней части программы появляется строка основного меню, где можно увидеть разделы: Домашняя страница, Факультеты и профессии, Студенты, Преподаватели, Электронный журнал, Заметки, выход из системы. Кроме того, количество преподавателей, количество студентов и количество групп отображаются в нижней части строки меню программы. В правой части главного окна программы размещен приходно-расходный счет факультета, а в основной части размещен месячный календарь.

В разделе «Студент» программы размещены такие разделы, как «Добавление студентов, массовое добавление, управление студентами», а также подготовлен алгоритм выполнения заданий для них.

В разделе «Электронный журнал» программы размещаются задачи приема отчетов студентов и подготовки их отчетов и выгружаются в программу задачи для выполнения.

В разделе «Отчет» программы автоматически отображаются и предоставляется возможность управлять студенческими сборами факультета, доходом факультета и суммой денег, доступных в настоящее время на счете факультета. В правой части программы есть раздел для регистрации и выхода из программы и управления личным кабинетом.

Целью Программы ЭВМ является управление работой кафедр любых высших учебных заведений, работающих в сфере образования, через цифровую систему.

Основные технические характеристики: Для запуска программы, работы в браузерах операционных систем windows и linux необходимы компьютеры с процессором - Intel Core-i3, 1,70ГГц, активной памятью - 4Гб, жёстким диском - 500Гб.

Язык программирования: PHP, фреймворк

Тип реализующей ЭВМ: Chrome, Mozilla, Internet Explorer, Opera, Yandex, браузер Center

Объём программы для ЭВМ: 21,1 Мб

Регистрационный № 319

Дата регистрации в Государственном реестре: 11.04.2023

Авторы: Дурдыев Недир Чарыярович (TM)

Нурягдыев Батыр Курбанмамедович (TM)

Оvezov Мухамметрахым Оvezмухамедович (TM)

Пенаев Гулмэт Мухамедович (TM)

Ковсыев Вепа Аннагелдиевич (TM)

Солтанова Говхер Дурдымурадовна (TM)

Чолуков Багтыяр Сердарович (TM)

Чолуков Сердар Гурбанбердиевич (TM)

Правообладатель: Дурдыев Недир Чарыярович (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Э.Рейтинг”

Аннотация и функциональные возможности: Оценивать работу профессорско-преподавательского состава и сотрудников любых образовательных учреждений системы образования, независимо от формы собственности, путем рейтингового оценивания.

Чтобы запустить программное обеспечение Е. Рейтинг, вы должны сначала запустить установленный сервер ХАМРР или LAMP и запустить файл на указанное доменное имя или выбрав имя приложения на локальном хосте.

Чтобы открыть программу, нужно ввести ее логин и пароль. После входа в программу появится главное окно программы. Когда мы заходим в главное окно, в верхней части программы появляется строка меню, где можно увидеть такие разделы: Главное окно, Добавить учителей, Задачи, Рейтинг.

На странице главного меню программы есть функция упорядочивания баллов, полученных учителями, в соответствии с их работой.

Страница учителей приложения включает в себя такие функции, как добавление, сохранение и удаление информации об учителях, занятиях и их фотографиях.

В разделе задач программы размещаются названия и порядок задач, которые необходимо выполнить, а также баллы, которые им присваиваются, в алгоритмической последовательности. Этот раздел также предоставляет возможность добавлять новые задачи и изменять или удалять существующие задачи.

Раздел рейтинга программы показывает 10 лучших отчетов ведущих преподавателей института в виде диаграммы.

Целью программы ЕНМ является оценка работы профессоров любых высших учебных заведений, работающих в сфере образования, посредством рейтинговой оценки.

Основные технические характеристики: Для работы программы запускайте в браузерах операционной системы Windows. Необходимы компьютеры с процессором - Intel Core-i3, 2,60ГГц, активной памятью - 4Гб, жёстким диском - 500Гб.

Язык программирования: язык программирования C#, фреймворк

Тип реализующей ЭВМ: Chrome, Mozilla, Internet Explorer, Opera, Yandex, браузер Center

Объём программы для ЭВМ: 137 Мб

Регистрационный № 320

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.04.2023

Авторы: Гаролов Ягмыргулы Керимгулыевич (TM)

Атаев Азат Мухаммедович (TM)

Мергенов Дурдыгылыч Мергенович (TM)

Правообладатель: Хозяйственное общество "Санлы Чозгут ИТ парк" (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Школьная система”

Аннотация и функциональные возможности: Это автоматизация работы, проводимой школами.

Основные технические характеристики: В разработанное программное обеспечение включены следующие функции:

- Ежедневное управление;
- Регистрация цен;

- Создание и ведение электронных баз данных;
- Просмотр доступной школьной информации;
- создание школ;
- Просмотр списка школ на сервере;
- Управление отчетами.

Языки программирования: PHP, MySQL, JavaScript, JQuery, Html5, Css, Bootstrap

Операционная система: Windows, iOS, Linux, Unix

Объём программы для ЭВМ: 35.34 МБ

Тип реализующей ЭВМ: Персональный компьютер

Регистрационный № 321

Дата регистрации в Государственном реестре: 31.03.2023

Правообладатель: Центр компьютерных технологий (ТМ)

Название программы: Электронный документооборот “Elektron arhiw ulgamy”

Аннотация и функциональные возможности: Есть 4 основных вида пользователей системы. Они делятся, как приведено ниже.

1. Работники канцелярии
2. Начальник канцелярии
3. Начальник учреждения
4. Работник

Основные технические особенности: в системе данные отправляются на сервер через API. Защита API выполняется с помощью токенов. Передняя сторона системы записана с помощью инструмента Nuxt, задняя сторона – с помощью инструмента Nest. Для хранения данных использовался специальный инструмент Postgresql. Для разработки системы использовали Nodejs.

Языки программирования: Javascript, Typescript

Тип реализующей ЭВМ: сначала нужно оборудовать серверный компьютер инструментом nodejs. Затем разработать переднюю сторону и заднюю сторону. Для хранения данных оборудовать Postgresql.

Объем компьютерной программы: архивированный тип программы 235,4 МБ

Регистрационный № 322

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.04.2023

Авторы: Шукрова Говхер Ахмедовна (ТМ)

Шукurov Arslan Akmendovich (TM)

Рахмев Мырат Сапаргелдиевич (TM)

Правообладатель: Шукрова Говхер Ахмедовна (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Физические величины и термины” (ПОФВТ)

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение содержит в себе перечень физических величин и терминов входящих в учебники и учебные пособия общеобразовательных школ и вузов. Эта программа дает возможность в портативном виде подать информацию о физических величинах и терминах, за короткий срок найти необходимую физическую величину или физический термин, ознакомиться с надлежащей информацией

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: C sharp (C#)

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Объём программы для ЭВМ: 23,7 МБ

Регистрационный № 323

Дата регистрации в Государственном реестре: 13.04.2023

Авторы: Гаровов Ягмыргулы Керимгулыевич (ТМ)

Атаев Азат Мухаммедович (TM)

Ораев Сердар Тойлыевич (TM)

Правообладатель: Хозяйственное общество "Санлы Чозгут ИТ парк" (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Система управления информацией об образовании”

Аннотация и функциональные возможности: Автоматизация отчетности в системе образования.

Основные технические характеристики: В разработанное программное обеспечение включены следующие функции:

- Общая информация;
- Фильтры;
- Создание и ведение электронных баз данных;
- Просматривать информацию о действующих учебных заведениях;
- Создание образовательных учреждений;
- Просмотр списка учебных заведений на сервере;
- Управление отчетами.

Это автоматизация работы, проводимой образовательными учреждениями.

Языки программирования: PHP, Фреймворк Laravel, MySQL, JavaScript, JQuery, Html5, Css, Bootstrap

Операционная система: Windows, iOS, Linux, Unix

Объём программы для ЭВМ: 88,9 МВ

Тип реализующей ЭВМ: Персональный компьютер

Регистрационный № 324

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.04.2023

Авторы: Ашырмухаммедов Мухамметали Бердымырадович (TM)

Ашырмухаммедова Джерен Аннагылыджкова (TM)

Правообладатель: Центр Технологии Академии Наук Туркменистана

Название программы: Программное обеспечение “Портал Махтумкули Фраги”

Аннотация и функциональные возможности: Применение в научных институтах, высших учебных заведениях, а также для тех, кто интересуется поэтом Махтумкули Фраги - Жизнь и творчество, ознакомление с рукописями, стихотворениями, произведениями и книгами.

Функциональные возможности:

- Система, в соответствии со своим строением может одновременно функционировать у пользователей в любой точке мира
- Общее число пользователей системы – не ограничено
- Авторизация всех пользователей системы
- Электронный архив бумажной документации
- Быстрый поиск необходимой информации
- Легкое изучение и использование устройства
- Панель управления устройства поделена на отдел пользователей и отдел управления
- Высокая степень безопасности
- Легко добавлять и изменять информацию в базе данных с помощью панели управлению

Основная техническая спецификация

- Управление пользователями с помощью авторизации
- Высокая производительность при нагрузке памяти и увеличении базы данных
- В случае необходимости доступа ко всем данным хранить все необходимые данные в устройстве, то есть само устройство и является сервером

Язык программы: PHP, Laravel, MySQL.

Операционная система: Windows, Linux (WEB programma)

Объем программы: 2.3 GB

Регистрационный № 325

Дата регистрации в Государственном реестре: 27.04.2023

Авторы: Джумаев Байрам Ашырмырадович (TM)

Гуванджов Юсуп Гуванджович (TM)

Ходжамухаммедова Чынар Байраммырадовна (TM)

Аннагурбанов Хеким (TM)

Довлетов Пиргулы Довлетович (TM)

Правообладатель: Джумаев Байрам Ашырмырадович (TM)

Гуванджов Юсуп Гуванджович (TM)

Ходжамухаммедова Чынар Байраммырадовна (TM)

Аннагурбанов Хеким (TM)

Довлетов Пиргулы Довлетович (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Дополненная реальность для предметов энергетической отрасли” (ПОДРДПЭО)

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Дополненная реальность для энергетической тематики» предназначено для формирования трехмерного изображения объектов, связанных с энергетикой, на камеру электронных устройств. Это программное обеспечение может быть установлено на электронные устройства с операционной системой Android. Он содержит десятки анимаций и изображений. Инженеры, преподаватели, студенты и студенты могут извлечь выгоду из этого программного обеспечения.

Основные технические характеристики: Может использоваться на электронных устройствах, имеющих операционную систему "Андроид".

Языки программирования: Платформа Unity, C#

Размер: 265 MB

Регистрационный № 326

Дата регистрации в Государственном реестре: 28.04.2023

Правообладатель: Хозяйственное общество “Салам” (TM)

Название программы: “SalamNews” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: «SalamNews» – новостной портал, который доносит общественно значимые новости, происходящие в стране и мире, до широкой аудитории на туркменском и русском языках. Он пропагандирует достигнутые в Туркменистане достижения, проводимые реформы, информирует о наших исторических событиях.

Язык: туркменский и русский.

Функционал:

Все новости: Все новости, размещенные на новостном портале, размещаются в хронологическом порядке.

Самые популярные новости: показывает самые читаемые новости аудиторией портала за неделю, месяц и год.

Медиа: предоставляются фото -и видеорепортажи.

Политика: Новости о политических событиях, официальные новости и новости о законодательных реформах.

Экономика: Содержит материалы, представляющие собой новости из различных секторов экономики и анализ экономических процессов.

Общество: Отражает важные аспекты общественной жизни, освещает новости в сфере культуры и искусства, а также жизненные инновации.

Наука: Предоставляются национальные и международные новости в сфере науки и образования, интересная информация для абитуриентов, анонсы.

Технология: Включает технологические новости.

Здоровье: Читателям предоставляются советы врачей и новости здравоохранения.

Спорт: Туркменский и мировой спорт, информация и новости, связанные с физической культурой и спортом.

В мире: Интересные мировые события с политическими и экономическими обзорами.

Тендеры: Объявления о тендерах, тендерных торгах и другая информация, относящаяся к различным сферам, а также объявления.

Основные технические характеристики: Работает на версиях мобильных телефонов Android и IOS, а также на всех персональных компьютерах через популярные веб-браузеры, такие как Google Chrome, Opera, Firefox, Safari и другие.

Языки программирования: Backend — Golang, Java, Node.js. Frontend — Html Css JavaScript Vue.js, Swift, JS, VUE, postgresql.

Тип операционной системы: Программное обеспечение и его веб-сайт доступны на ПК и мобильных телефонах (все версии Windows и Android, iOS).

Размеры программы: размер приложения на общем сервере 43 MB.

Регистрационный № 327

Дата регистрации в Государственном реестре: 28.04.2023

Правообладатель: Хозяйственное общество “Салам” (TM)

Название программы: “Salam Railway” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: Salam Railway — веб-ресурс с набором полезных инструментов, предназначенных для автоматизации рабочих процессов в железнодорожных грузовых компаниях. С его помощью можно определить загружены или разгружены вагоны, на какой станции они находятся, на какую станцию направляются, чем загружены, а также для определения состояния ремонта. Данное веб-приложение позволяет осуществлять мониторинг нескольких тысяч вагонов одновременно.

Язык: туркменский и русский.

Функционал:

- В разделе Log-in каждый пользователь входит в систему, вводя имя пользователя и пароль. Как администратор он может создавать пользователей для любого количества сотрудников.
- На главной странице доступна информация о местонахождении собственных вагонов, можно отфильтровать их по станциям, загруженным или разгруженным вагонам, а также по времени.
- В разделе страниц можно просматривать информацию о видах арендованных вагонов, их местоположении согласно собственности, а также информацию, отфильтровав по станциям, погрузкам и разгрузкам, а также по времени.
- В разделе истории вы можете увидеть, какой пользователь и в какое время загрузил файл местоположения.

<http://119.235.116.114:5757/login>

login: admin@admin.com

пароль: admin

Основные технические характеристики: Работает на всех персональных компьютерах через популярные веб-браузеры, такие как Google Chrome, Opera, Firefox, Safari и другие.

Язык программирования: Backend – Java. Frontend - Html Css JavaScript Vue.js

Тип операционной системы: ПК с веб-сайтом (все версии Windows и iOS)

Размеры программы: размер приложения на общем сервере ~38 МБ.

Регистрационный № 328

Дата регистрации в Государственном реестре: 01.05.2023

Авторы: Аширова Нурджемал Ораздурдыевна (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (ТМ)

Байлиев Бегенчназар Нурназарович (ТМ)

Аннамырадова Алтынай Мейлисовна (ТМ)

Джумаева Гулджахан (ТМ)

Шайымов Сапар Султанязович (ТМ)

Правообладатель: Аширова Нурджемал Ораздурдыевна (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Управление учебными занятиями”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение “Управление учебными занятиями” может быть использовано в любой средней школе.

Программное обеспечение “Управление учебными занятиями”, как следует из названия, предназначено для автоматического управления посещаемостью, успеваемостью учеников и расписанием занятий. Программное обеспечение отображает расписание уроков учеников и учителей на основе сведений, внесенных в базу данных, и регистрирует успеваемость учащихся по группам, предметам, четвертям и учебному году. Ведет статистику на основе учетных данных. Программное обеспечение “Управление учебными занятиями” поможет управлять работой общеобразовательных школ.

Программное обеспечение “Управление учебными занятиями” предлагает следующие возможности:

- Ведение информации об учениках;
- Учет успеваемости учеников по учебным предметам;
- Ведение расписания учебных занятий;
- Ведение статистики успеваемости учеников по четвертям и учебному году;
- Управление учебными группами (классами).

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуется операционная система Windows 7, 8, 10, Linux Server, до 124 МБ свободной памяти (124 МБ для программного обеспечения, остальное для использования).

Языки программирования: Программное обеспечение было написано на языке программирования Python.

Используемая ЭВМ и операционная система: компьютер, операционные системы Windows и Linux.

Размер программы для ЭВМ: 124 МБ.

Регистрационный № 329

Дата регистрации в Государственном реестре: 02.05.2023

Авторы: Гараев Джейхун Довран оглы (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (ТМ)

Байрамбердиев Керимберди Байрамбердиевич (ТМ)

Атаева Аннасона Суханмухамедовна (ТМ)

Джумаев Рахым Гуванч оглы (ТМ)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (ТМ)

Правообладатель: Гараев Джейхун Довран оглы (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение «Онлайн аптека»

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение “Онлайн аптека” можно использовать для управления любым аптечным бизнесом. Программное обеспечение использует возможности и технические ресурсы автоматизированной системы для управления работой аптек.

Программное обеспечение “Онлайн аптека”, как следует из названия, работает в Интернете, и его основная цель — облегчить и сэкономить время при обслуживании клиентов и управлении аптекой за счет автоматизации. Программное обеспечение управляет продажей лекарств, складом аптеки и обеспечивает доставку купленных лекарств покупателям. Программное обеспечение “Онлайн аптека” поможет управлять аптечным бизнесом.

Программное обеспечение “Онлайн аптека” предлагает следующие возможности:

- Ведение учета лекарств в аптеке;
- Ведение работы торгового отдела аптеки;
- Ведение работы складского отдела аптеки;
- Показывается статистические сведения по торговле.

Основные технические характеристики: Для программного обеспечения требуется операционная система Windows 7, 8, 10, сервер Xampp, сканер штрих-кода и до 140 МБ свободной памяти (140 МБ для программного обеспечения, остальное для использования).

Языки программирования: Программное обеспечение было написано на языках программирования HTML, CSS, Java.

Используемая ЭВМ и операционная система: компьютер, операционные системы Windows и Linux.

Размер программы для ЭВМ: 140 МБ.

Регистрационный № 330

Дата регистрации в Государственном реестре: 02.05.2023

Авторы: Валиева Гуллер Кемаловна (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)
Байлиев Бегенчназар Нурназарович (ТМ)
Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (ТМ)
Ораздурдыева Огулбагт Алланазаровна (ТМ)
Атаева Бягүл Халмухаммедовна (ТМ)
Аннабердиев Ысламгелди Ашырмухаммедович (ТМ)

Правообладатель: Валиева Гуллер Кемаловна (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Цифровая платежная система”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Цифровая платежная система» позволяет осуществлять денежные переводы, то есть платежи, по почтовой связи. Программное обеспечение может быть использовано для оплаты почтовых отправлений, жилищных услуг, подписки газет и журналов, счетов за газ, электричество, воду и штрафов СДНП.

Основная функция программного обеспечения «Цифровая платежная система» – быстрая и лёгкая оплата почтовых отправлений, жилищных услуг, подписки газет и журналов, счетов за газ, электричество, воду и штрафов СДНП посредством возможностей автоматизированных систем. Программное обеспечение позволит легко управлять рабочим процессом в центрах и пунктах почтовой связи.

Программное обеспечение «Цифровая платежная система» предлагает следующие возможности:

- Оплата штрафов за нарушение правил дорожного движения;
- Осуществление процесса приёма почтовых отправлений и доставки их адресату;
- Подписка на газеты и журналы, прочтение их в онлайн-формате;
- Оплата жилищных платежей;
- Оплата счетов за электричество, воду и газ.

Основные технические характеристики: для программного обеспечения может быть использована любая операционная система. Для программного обеспечения требуется до 90 МБ свободной памяти (90 МБ для программного обеспечения, остальное для использования).

Языки программирования: программное обеспечение написано на языках программирования C# и Kotlin.

Тип реализующей ЭВМ и вид ОС: компьютер, операционные системы Windows и Android, Visual Studio, MySQL, Google Protobuf, Selenium, Firebase.

Объём программы для ЭВМ: 90 МБ.

Регистрационный № 331

Дата регистрации в Государственном реестре: 02.05.2023

Авторы: Сеидова Джахан Рахмадовна (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Байлиев Бегенчназар Нурназарович (ТМ)

Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (ТМ)

Одебердиева Шемшат Оvezмуратовна (ТМ)

Шыхыева Огулджан Тачдурдыевна (ТМ)

Кулиева Азиза Амановна (ТМ)

Правообладатель: Сеидова Джахан Рахмадовна (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Помощник-секретарь”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «Помощник-секретарь» позволяет обмениваться электронными документами в локальной сети. Электронный документооборот по локальной сети может быть использован в любом офисе и предприятии, где установлена локальная сеть и имеется сервер.

Основная функция программного обеспечения «Помощник-секретарь» направлена на осуществление электронного документооборота по локальной сети. Как известно, при обороте бумажных документов может возникнуть ряд проблем (утеря, истечение срока документа, затраты времени на передачу и приём документа). Электронный документооборот устраняет эти проблемы. Использование программного обеспечения «Помощник-секретарь» позволит упростить документооборот.

Программное обеспечение «Помощник-секретарь» предлагает следующие возможности:

- Электронный документооборот в цифровом формате;
- Создание единой системы электронного документооборота;
- Устранение затрат на бумагу;
- Хранение документов в центральном сервере;
- Ведение истории документооборота
- Устранение риска потери и порчи документов;
- Система архивации документов.

Основные технические характеристики: для программного обеспечения требуются операционные системы Windows 7, 8, 10, до 78 МВ свободной памяти (78 МВ для программного обеспечения, остальное для использования).

Языки программирования: программное обеспечение написано на языках программирования Python и JavaScript.

Тип реализующей ЭВМ и вид ОС: компьютер, операционные системы Windows.

Объём программы для ЭВМ: 78 МВ.

Регистрационный № 332

Дата регистрации в Государственном реестре: 03.05.2023

Авторы: Рахымов Сердар Нуриагыевич (ТМ)

Сарыкулов Сапаркулы Ходжамамедович (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Атанепесов Байраммухаммет Нурмухамедович (ТМ)

Байлиев Бегенчназар Нурназарович (ТМ)

Баймухамедов Дурдымухаммед Ишанкулиевич (ТМ)

Курбанов Аннаклыч Чарыклычевич (ТМ)

Правообладатель: Рахымов Сердар Нуриагыевич (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “LAN Chat”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение «LAN Chat» может быть использовано в любом офисе, предприятии и в любой организации, где установлена локальная сеть.

Программное обеспечение LAN Chat, как следует из названия, позволяет обмениваться письмами, документами, фото-, аудио- файлами и другими типами данных в локальной сети.

Основная цель программного обеспечения LAN Chat – экономия времени и труда при отправке документов, различных типов электронных данных из одной точки в другую или рассылке уведомлений в пределах офиса или предприятия.

С помощью программного обеспечения LAN Chat будет значительно проще отправлять письма, сообщения, обмениваться электронными данными и рассыпать уведомления.

Программное обеспечение «LAN Chat» предлагает следующие возможности:

- Обмен документами и электронными данными в сети;
- Переписка в сети;
- Рассылка уведомлений в сети сразу нескольким пользователям;

- Устранение риска потери и порчи документов;
- Экономия времени при обмене письмами, документами и другими типами электронных данных.

Основные технические характеристики: для программного обеспечения требуется операционные системы Windows 7, 8, 10, Linux Server, до 85 МВ свободной памяти (85 МВ для программного обеспечения, остальное для использования).

Языки программирования: программное обеспечение написано на языках программирования HTML, Java Script и Python.

Тип реализующей ЭВМ и вид ОС: компьютер, операционные системы Windows и Linux.

Объём программы для ЭВМ: 85 МВ.

Регистрационный № 333

Дата регистрации в Государственном реестре: 03.05.2023

Правообладатель: Хозяйственное общество «Ак сахыпа» (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Mobile pulse”

Аннотация и функциональные возможности: Мобильное приложение “Mobile pulse” разработано на базе программного продукта системы «1С» для автоматизации процесса контроля движения денежных средств предприятия, с автоматической синхронизацией в типовые программные продукты системы «1С». С помощью данного мобильного приложения оптимизируются рутинные процессы ручной работы контроля поступления и расходования денежных средств организации. Минимизируются человеческие факторы и ресурсы. Упрощенный и удобный процесс согласования заявок на расход денежных средств на определенные цели позволяет повысить оперативность принятия решения.

Основные технические характеристики: Android – версия 5.0 и выше/ IOS – версия 9.2 и выше.

Язык программирования: «1С».

Тип реализующий ЭВМ: мобильные телефоны Android и IOS.

Объем программы: 55 Мб.

Регистрационный № 334

Дата регистрации в Государственном реестре: 10.05.2023

Авторы: Агаев Арслан Язмухаммедович (ТМ)

Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Атаев Мухамметнур Абдылгапурович (ТМ)

Правообладатель: Агаев Арслан Язмухаммедович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение системы электронного тестирования (ПОСЭТ)

Аннотация и функциональные возможности: Программа «Электронная система тестирования» обслуживает своих пользователей в общедоступной сети, состоящей из трех разделов: администратора, учителя и ученика. Раздел администратора — системный администратор. Преподавателю разрешается ежемесячно готовить ежемесячные тесты для студентов и вносить изменения в тему и вопросы. В студенческом разделе можно сдавать ежемесячные тесты по всем разрешенным в системе предметам, а также просматривать результаты сданных ежемесячных тестов в процентном соотношении и по пятибалльной системе.

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: PHP

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Объём программы для ЭВМ: 70,3 МБ

Регистрационный № 335

Дата регистрации в Государственном реестре: 10.05.2023

Авторы: Аррыкова Гульджемал Керимназаровна (ТМ)

Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Атаев Мухамметнур Абдылгапурович (ТМ)

Назарова Огулдженнет Меретгелдиевна (ТМ)

Чуриев Мейлис Мергенович (ТМ)

Гапуров Абдылгапур Оразмұхаммедович (ТМ)

Курбантурдыев Ходжамурад Курбанурадович (ТМ)

Атаев Сальх Чарыярмұхаммедович (ТМ)

Бабаева Кумуш Чарымырадовна (ТМ)

Сапарова Джемиле Эзизовна (ТМ)

Правообладатель: Аррыкова Гульджемал Керимназаровна (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение для автоматизации инвентаризации основных средств на предприятиях (ПОАИОСП)

Аннотация и функциональные возможности: Основное назначение этого программного обеспечения — автоматизация инвентаризации основных средств на предприятии. Это программное обеспечение может быть внедрено в любом офисе или бизнесе. Интерфейс программы подготовлен на туркменском языке. Хотя вся информация в этой программе находится в электронном виде, ее можно изменить и дополнить в любое время.

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: Delphi XE7

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Объём программы для ЭВМ: 81,6 МБ

Регистрационный № 336

Дата регистрации в Государственном реестре: 11.05.2023

Автор: Атаев Мухамметнур Абылгапурович (ТМ)

Атаев Гайгысыз Анначарыевич (ТМ)

Шыхыева Мылайым Шохрадовна (ТМ)

Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Агаев Арслан Язмухаммедович (ТМ)

Атаев Салых Чарыярмухаммедович (ТМ)

Агаев Недир Азадович (ТМ)

Созендурдыев Даинч Созендурдыевич (ТМ)

Назарова Селби Азадовна (ТМ)

Ишанов Ишан Дилегбердиевич (ТМ)

Правообладатель: Атаев Мухамметнур Абылгапурович (ТМ)

Название программы: Программа обеспечения электронного набора данных для приготовления национальных блюд (ПОЭНДПНБ)

Аннотация и функциональные возможности: Основная цель этого программного обеспечения - программное обеспечение для использования в ресторанах, фаст-фудах, кафе-бараах и университетских столовых в нашей стране. Представлены разнообразные блюда, приготовленные шеф-поваром, мучные блюда, легкие закуски, овощные блюда, разнообразные супы и закуски. Таким образом, это источник информации о национальных блюдах вместе взятых.

Основные технические характеристики: Процессор: 1.6 ГГц, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: Java

Тип операционной системы: Android 4.1-11

Объём программы для ЭВМ: 30.1 МБ

Регистрационный № 337

Дата регистрации в Государственном реестре: 11.05.2023

Авторы: Атаев Мухамметнур Абылгапурович (ТМ)

Назаров Сердар Кочакович (ТМ)

Атаев Гайгысыз Анначарыевич (ТМ)

Правообладатель: Атаев Мухамметнур Абылгапурович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение для безопасности электронных коммуникационных сетей (ПОБЭКС)

Аннотация и функциональные возможности: Следует отметить, что созданная программа вызывает повышенный интерес у школьников и школьников, так как эта программа дает возможность обмениваться сообщениями через локальную сеть. Данную программу можно использовать в любом учреждении, бизнесе, вузе, школе с локальной сетью. Интерфейс программы простой, понятный и на туркменском языке, что делает его простым и интересным в использовании.

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: Delphi XE7

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Объём программы для ЭВМ: 38,3 МБ

Регистрационный № 338

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.05.2023

Авторы: Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Атаев Мухамметнур Абылгапурович (ТМ)
Агаев Арслан Язмухаммедович (ТМ)
Гурбанов Гурбан Джумамырадович (ТМ)
Джумабердиева Язнабат Вепаевна (ТМ)
Ходжамамедов Мекан Мерданович (ТМ)
Таганов Бегенч Какаджанович (ТМ)
Какалыев Атабай Касымович (ТМ)
Нурмырадов Ровшен (ТМ)
Довлетов Гурт Оразович (ТМ)

Правообладатель: Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение цифровой голосовой системы (ПОЦС)

Аннотация и функциональные возможности: Это программное обеспечение, предназначенное для проведения выборов с использованием цифровых технологий, состоит из менеджера программы и пользователя, т.е. страницы избирателя. Эта программа включает в себя несколько функций, таких как использование веб-браузера при подключении к локальной сети, регистрация и предоставление краткой информации о кандидатах, право голосовать только один раз за кандидатов на одних и тех же выборах и автоматический просмотр результатов.

Основные технические характеристики: Процессор: Intel® Dual Core, Видеокарта: 512 МБ, Оперативная память: 1 ГБ

Язык программирования: PHP

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-11

Объём программы для ЭВМ: 97,6 МБ

Регистрационный № 339

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.05.2023

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Какабаева Оразгуль Язмурадовна (ТМ)
Гурбанмурадова Лейла Оvezberdyevna (ТМ)
Бабаева Гулджерен Акмырадовна (ТМ)
Кисматов Рахман Нариманович (ТМ)
Атаева Бягуль Сапардурдыевна (ТМ)
Хайыдов Огузхан Айдогдыевич (ТМ)
Агабаев Нурмухамед (ТМ)
Сайылова Сульгун Джумадурдыевна (ТМ)
Нурмурадов Байгелди Керимович (ТМ)
Гаражаев Атагельды Базаргылычевич (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Список победителей олимпиад (СПО)

Аннотация и функциональные возможности: Область применения - образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения. Цель программы – автоматическое создание согласно указанного шаблона списка победителей и призеров олимпиад различного уровня на основе информации о абитуриентах, собранных в электронном виде приемной комиссией во время вступительного сезона.

Основные технические характеристики: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Программа самостоятельно считывает информацию об абитуриентах с электронных документов направлений подготовки, подготовленных в виде таблицы Excel (*.xls) и при помощи функций WinAPI автоматически составляет отдельные списки победителей различных олимпиад международного, государственного, регионального, районного и городского уровней, а также сирот и победителей культурных и спортивных соревнований по образцу, подготовленному в формате Word документа (*.doc). Программа способна за 10-15 секунд выполнить работу, на которую при внимательной ручной обработке тратилось около 5-6 часов.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,5ГГц, ОЗУ: 1ГБ, HDD: 10ГБ

Объём программы для ЭВМ: : 7 015 541 байт

Регистрационный № 340

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.05.2023

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Атаманов Байраммурад Яйлымович (ТМ)

Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович (ТМ)

Браувайлер Ганс-Кристиан (ТМ)

Гельдыева Марал Акмурадовна (ТМ)

Чарыева Дунягозел Джанмурадовна (ТМ)

Агаева Дурли Мовламовна (ТМ)

Репова Аннагозель Дорткулиевна (ТМ)

Гылычурдыева Чынар Гельдымамедовна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Документ учебной нагрузки преподавателей (ДУНП)

Аннотация и функциональные возможности: Область применения - образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения. Цель программы – автоматическое создание согласно указанного шаблона документов 1 и 0,25 ставки учебной нагрузки преподавателей на основе документа расчета часов кафедры.

Основные технические характеристики: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Программа считывает документ расчета часов кафедры, выполненный в форме электронной таблицы Excel (*.xls) и с помощью WinAPI функций автоматически создаёт на основе установленного шаблона в виде файлов Word (*.doc) документы 1 и 0,25 ставки учебной нагрузки преподавателей. Программа способна за 20-25 секунд выполнить работу, на которую при внимательной ручной обработке тратилось около 1-2 дня.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,5ГГц, ОЗУ: 1ГБ, HDD: 10ГБ

Объём программы для ЭВМ: : 7 050 587 байт

Регистрационный № 341

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.05.2023

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Оvezov Muxhammetrahym Ovezmuhamedovich (TM)

Чуриев Джемшият Чарыяр оглы (TM)

Ниязгельдыев Магтым Ильмухамедович (TM)

Арыкова Бахар Сапаровна (TM)

Чарыева Ширин Реджепмурадовна (TM)

Сапаргулыева Гулдженнет (TM)

Комекова Тойбиби (TM)

Атаева Дженнет Байрамбердыева (TM)

Чарваев Довлетгелди Атагурбанович (TM)

Эркаева Айман Тиркешовна (TM)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Автоматизированная система открытых уроков (АСОУ)

Аннотация и функциональные возможности: Область применения - образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения. Цель программы – осуществление на основе баз данных выборки преподавателей, групп, специальностей и автоматическое создание согласно указанного шаблона графика проведений открытых уроков кафедры.

Основные технические характеристики: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Программа осуществляет работу со списками преподавателей, групп и дисциплин на основе базы данных приложения MS Access (*.mdb) и автоматически создаёт на основе установленного шаблона в виде файла Word (*.doc) документ графика проведений открытых уроков кафедры. Программа способна за 2-3 минут выполнить работу, на которую при внимательной ручной обработке тратилось около 1-2 часов.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,5ГГц, ОЗУ: 1ГБ, HDD: 10ГБ

Объём программы для ЭВМ: 7 936 962 байт

Регистрационный № 342

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.05.2023

Авторы: Язбаев Гурбанберди Ашырович (ТМ)

Сапаров Батыркули Мухаметкулиевич (ТМ)

Правообладатель: Научно-исследовательский центр по естественным и точным наукам Туркменского государственного университета имени Махтумкули (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Виртуальная химия”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение создавалось на практических, лабораторных и семинарских занятиях химического факультета Туркменского государственного университета имени Махтумкули. Это программное обеспечение функционирует на 3 языках: туркменском, русском и английском языках.

Наше программное обеспечение включает в себя 3D лабораторию с мерными колбами, pH-метром, муфельной печью, аналитическими весами, сушильным шкафом, шкафом для реактивов, шкафом для халатов и интерактивной доской, на которой можно проводить химические эксперименты. Также имеются разделы вопросов и ответов, 2D-игра с периодической таблицей Менделеева и раздел о правилах безопасности в химической лаборатории.

Основные технические характеристики: ЦП (центральный процессор) - Intel(R) Core(TM) i5-3470 @ 3,20 ГГц, 8,00 ГБ памяти, 64-разрядная операционная система, процессор x64.

Язык программирования: Для создания программы использовался язык программирования C#, она была разработана с использованием программы Unity Engine.

Тип реализующей ЭВМ: Может широко использоваться в таких операционных системах, как Windows 7, Windows 8, Windows 9, Windows 10.

Объём программы для ЭВМ: Объем программы «Виртуальной химия» - 220 Мб.

Регистрационный № 343

Дата регистрации в Государственном реестре: 16.05.2023

Авторы: Нуриев Ашырмамед Базарович (ТМ)

Ашырмухаммедова Джерен Аннагылыджновна (ТМ)

Бабаев Иса Хивалиевич (ТМ)

Правообладатель: Центр Технологии Академии Наук Туркменистана

Название программы: Программное обеспечение “Электронный научно-практический журнал”

Аннотация и функциональные возможности: С помощью этой программы ученые могут отправлять свои научные статьи в редакцию журнала, знакомиться со статусом статьи через его собственное окно, отслеживать опубликованные статьи, связанные с ней. Читатели могут читать и скачивать научные статьи из архива журнала.

Задача: - Веб-программа представляет собой электронную научную библиотеку и научный метод в сети Интернет, определенный в Программе Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию на 2022-2028 годы и в Программе цифровизации системы науки в Туркменистане на 2020-2025 годы. На основе поставленных задач по реализации мероприятий по созданию и постоянному совершенствованию «сообществ», а также по широкой популяризации научных исследований, проводимых в стране по приоритетным направлениям науки, в международном пространстве.

Функциональные возможности:

- С помощью этой программы ученые могут отправлять свои научные статьи в редакцию журнала, знакомиться со статусом статьи через его собственное окно и отслеживать связанные с ней опубликованные статьи.
- Читатели могут читать и скачивать научные статьи из архива журнала.
- Через веб-приложение вы можете ознакомиться с требованиями к подаче статьи в журнал, правилами публикации, а также составом редколлегии.
- Электронное архивирование бумажных документов
- Быстрый поиск и нахождение соответствующей информации для граждан
- Возможность быстрого формирования отчетов по периодам и типам отчетов
- Возможность контролировать и утверждать отчеты и примечания, введенные или измененные
- Система проста в освоении и использовании
- Интерфейс системы разделен на: раздел пользователя и раздел менеджера
- Высокая степень защиты
- Ограничения, назначенные пользовательскому разделу. Администратор — это возможность контролировать всех пользователей
- Легко добавляйте и изменяйте всю информацию в базе данных в интерфейсе администратора

Основные технические характеристики:

- Управление пользователями с авторизацией

- Простой и определенный доступ к электронным отчетам и заметкам
- Ограничение доступа к информации на основе разрешений

Язык программы: Веб- сервер Ubuntu; PHP , Ларавел , MySQL ; VDS Стандарт Л.

Вид приложения: Windows, Linux (WEB программа)

Размер программы : 250 Мб

Регистрационный № 344

Дата регистрации в Государственном реестре: 17.05.2023

Авторы: Аллабердиев Махмыт Оvezovich (TM)

Гылычтаганов Шаберды (TM)

Мурадов Максат Тачмухамедович (TM)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (TM)

Правообладатель: Аллабердиев Махмыт Оvezovich (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Онлайн маркет”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение интернет-маркета может использоваться во всех отраслях для любого вида бизнеса.

Программное обеспечение онлайн- маркет предназначено для быстрого и безопасного предоставления услуг онлайн-покупок населению. Основная цель программного обеспечения — улучшить качество услуг, предлагаемых населению в электронной коммерции, и сделать их всегда доступными, установив их на мобильные платформы. Программное обеспечение предоставляет полную информацию обо всех товарах, имеющихся в торговых центрах, и обеспечивает онлайн-покупку товаров. Это программное обеспечение полностью соответствует современным требованиям. Программное обеспечение для онлайн-рынка позволяет любому пользователю делать покупки в Интернете, став его участником.

Программное обеспечение онлайн-рынка предлагает следующие функции.

- Пользователи могут помещать понравившиеся товары в корзину, а затем заказывать товары по своему выбору;
- Позволяет получить самые покупаемые товары из отдела рангов;
- Рассчитывает стоимость оформления заказов;
- Принимает наличные и безналичные платежи;
- Обеспечивает оперативную доставку заказанного товара.

Основные технические характеристики: Программному обеспечению требуется операционная система Windows 7, 8, 10, Linux Server, до 170 МБ свободного места в памяти (170 МБ для поставщика программного обеспечения, остальное для пользователя).

Языки программирования: Написано на языках Java, Android Studio, MySql.

Используемый компьютер и операционная система: ПК, операционные системы Windows, MacOS и Linux.

Размер приложения для ЕНМ: 170 МБ.

Регистрационный № 345

Дата регистрации в Государственном реестре: 17.05.2023

Авторы: Алланов Нурмухаммет Паражатович (TM)

Гылычтаганов Шаберды (TM)

Мурадов Максат Тачмухамедович (TM)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (TM)

Правообладатель: Алланов Нурмухаммет Паражатович (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Интернет торговля”

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение для электронной коммерции можно использовать во всех отраслях для любого типа бизнеса.

Когда мы открываем приложение, сначала появляется страница раздела входа. Здесь вводим свой логин и пароль и переходим в раздел Home. Пользователи бывают двух типов:

1. Админ — может выполнять любые операции.
2. Пользователь — может выполнять только авторизованные операции.

Главная страница программы состоит из следующих разделов:

1. Домашняя страница

2. Категории

3. Товары

4. Коллекции

5. Заказы

6. Технические характеристики
7. Пользовательские информационные страницы
8. Ваши предпочтения
9. Профиль

Основные технические характеристики: Программе требуется операционная система Windows 7, 8, 10, Linux Server, до 170 МБ свободной памяти (170 МБ для поставщика ПО, остальное для использования).

Языки программирования: Программное обеспечение написано на языках PHP, Laravel.

Используемый компьютер и операционная система: операционные системы ПК, Windows, MacOS и Linux.

Размер приложения для ЕНМ: 40 МБ.

Регистрационный № 346

Дата регистрации в Государственном реестре: 17.05.2023

Авторы: Ходжаев Акмаммет Сатлыкгылыджович (ТМ)

Исаев Нурмырат Курбанмурадович (ТМ)

Шамырадов Атаджан Атагулы оглы (ТМ)

Правообладатель: Научно-исследовательский центр по естественным и точным наукам Туркменского государственного университета имени Махтумкули (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Dilewar”

Аннотация и функциональные возможности: Система предназначена для того, чтобы в общественной системе в процессе перевода переводчики изучали незнакомые им слова (в основном в сфере образования: высшие учебные заведения, средние профессиональные школы, средние школы, в языковых центрах для изучения иностранных языков)

Цель: - для перевода иностранных слов, для примечания понравившихся слов и видеть их в любое время .

Функциональные возможности:

- Созданы специальные возможности для переводчиков
- Возможность пользователям из разных мест использовать в любое время
- Возможность полностью использовать приложение без подключения к интернету
- Возможность использования программы на трёх языках (на английском, на русском и на туркменском)
- Возможность быстро найти любое слово
- Легко изучить и использовать систему
- Возможность ставить закладки и видеть их без поиска
- Возможность видеть перевод слова на 9-ти (девять) языках в качестве полиглotta
- Возможность перевода с одного языка на другой в качестве Билингво в любом языке

Основная техническая спецификация: Показывать перевод нужного слова на 9-ти (девять) языках

- Использовать несколько словарей в одном мобильном приложении без перенапряжения устройства
- Выведение полного слова после написания его части

Язык программы: Json; Dark; Flutter

Вид программы: IOS, для программного обеспечения Android (APK)

Объем программы: В неустановленном состоянии: 22.3 МБ; в установленном состоянии: 40.47 МБ

Регистрационный № 347

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Амангелдиев Мырат Режептурдыевич (ТМ)

Какабаев Бегмұхаммет Какагелдиевич (ТМ)

Шириев Алланур Атамырадович (ТМ)

Атаев Довран Довлетович (ТМ)

Текеев Керимберди Текемурад оглы (ТМ)

Правообладатель: Хозяйственное Общество “Эркин Бинят” (ТМ)

Название программы: “Комекчи” Умная система управления отелем

Аннотация и функциональные возможности: Эта программа создает возможность для автоматизации и упрощения многочисленных текущих работ как прием и управление резервациями, ведение учета прибывающих гостей и снятия их с учета.

Разделы программы “Комекчи” (SHMS):

Reception (Отдел по приему гостей): В этом разделе номера расположены в сетевой форме, создающей возможность для бронирования в течение одной минуты. Нажатием на номера, можно добавить резервацию

и обновить, кроме того, можно одновременно управлять статусом номера, обозначениями, поставленными номеру.

Резервация: Этот раздел предназначен для управления резервациями. В разделе сконцентрированы функции по созданию/изменению/удалению резервации, а также сведения обо всех резервациях.

Folio: В этом разделе сконцентрированы виртуальные счеты гостей. В данном разделе ведется учет количества денег, внесенных гостем на собственный счет, а также учет расходов, возникших в результате пользования гостиничными услугами.

Домашняя услуга: Этот раздел работает в полной синхронизации с разделом reception (**МКЕВ**). В разделе по Домашней услуге расположена панель в табличной форме сведений о текущем состоянии номеров.

Связь: В данном разделе расположены внутренние телефонные номера гостиницы. Кроме того, телефонные номера организаций и предприятий или профессиональных работников для удовлетворения гостиницей потребностей гостей.

Гости: Перечень гостей и их сведения расположены в табличной форме. Это предназначено для экономии времени при формировании резервации.

Ночной аудит: Раздел, автоматизирующий ночной аудит с помощью одной клавиши.

Отчет: Раздел “Комекчи” (SHMS) по отчету помогает пониманию общей деятельности и развития гостиницы через отчетность более 10 систем управления гостиницы. Проводить анализ истории гостиницы для планирования будущей стратегии. Этот раздел позволяет издать все отчеты в форматах PDF, Excel.

Администрация: Раздел по управлению номерами гостиницы, категориями, видами номеров, пользователями.

Основные технические характеристики: Программа “Комекчи” (SHMS) считается сердцем системы и расположена на диске «Front Desk»-I. Эта система позволяет пользователю сэкономить несколько часов и является системой, способствующей управлению и контролю над гостиницей. Способствование автоматизации ведения учета гостей, управления номерами (комнатами), упорядочивания домашних и иных услуг является особенностью программы “Комекчи” (SHMS), данную программу можно использовать на всех компьютерных системах Windows, Mac, Linux кроме Андроида.

Язык программирования: Программа “Комекчи” (SHMS) создана на языках программирования PHP, CSS, HTML, JavaScript.

Операционная система: все виды Windows, Mac, Linux.

Объем программы для ЭВМ: Объем программы 300 МБ

Регистрационный № 348

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Атанепесов Байраммұхаммет Нұрмұхамедовіч (ТМ)

Байлиев Бегенчназар Нұрназаровіч (ТМ)

Оразов Мейліс Шамаровіч (ТМ)

Шайымов Сапар Сұлтаназовіч (ТМ)

Оразтаганова Байрамтач Аллабердыевна (ТМ)

Правообладатель: Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Расчет электрического кабеля”

Аннотация и функциональные возможности: Как следует из названия, программное обеспечение «Расчет электрических кабелей» помогает рассчитать правильный подбор электрических проводников. Это программное обеспечение может широко использоваться в магазинах строительного материала. Это программное обеспечение также может быть использовано людьми, которые не знают, какой электрический кабель выбрать для личного использования.

Программное обеспечение «Расчет электрических кабелей» предлагает следующие функции.

- Выбор правильного проводника в соответствии с введенными параметрами;
- Сравнение проводов между медными и алюминиевыми проводами;
- Выбор высокопроводящего и выгодного проводника;
- Предлагает возможность выполнения экономических расчетов по требуемой линии электропередачи.

Основные технические характеристики: Программное обеспечение требует операционной системы Windows 7, 8, 10, до 8 КБ свободной памяти.

Языки программирования: Программное обеспечение написано на языке программирования HTML.

ЕHM и операционная система для использования: Компьютер, операционные системы windows.

Объем программы для ЕHM: 8 КБ.

Регистрационный № 349

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Мухаммедов ДидараКеримгулыевич (ТМ)
Ягмыров БайрамАгасапарович (ТМ)
Аннагулыев Мухамметдурды Аннадурдыевич (ТМ)
Оvezov Мухамметрахым Овемухаммедович (ТМ)
Оразов Параҳат Оразмұхамедовиch (ТМ)
Пенаев Гулмәт Мұхамедовиch (ТМ)
Ковсыев Вепа Аннагелдиевич (ТМ)
Шыхыев Шихмырат Аннагелдиевич (ТМ)
Бабаев Хызыр Гочгелдиевич (ТМ)
Ресулкулыев Магтымкулы Овлякулиевич (ТМ)
Язмухаммедов Аннамырат Атамурадович (ТМ)
Мухамедов Максат Оразгельдыевич (ТМ)
Тачмурадов Мурад Кәкаджанович (ТМ)

Правообладатель: Мухаммедов ДидараКеримгулыевич (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Электронный урок”

Аннотация и функциональные возможности: Ведение записей и отчетов видеоуроков для любого учебного заведения, работающего в образовательной сфере.

После запуска программного обеспечения E-Class появится строка меню «Главная», «Просмотр», «Категории», «Статистика», «Выход».

В меню «ОБЗОР» вы можете искать список необходимых электронных записей уроков по учителю, курсам, урокам, видам занятий и теме видеоурока отдельно или в целом.

В списке результатов поиска отображается название курса, название темы, имя преподавателя, записавшего видеоурок, и внешний вид курса. Просто нажмите кнопку «Воспроизвести», чтобы открыть соответствующий электронный урок.

Строка меню «Категории» отображает записи электронного курса по категориям. Оно разделено на подменю, а именно «Учебные программы», «Комбинации методов», «Преподаватели», «Учебные курсы».

В меню «ЗАДАЧИ ОБУЧЕНИЯ» отображается количество записей электронных курсов на основе планов и общее количество часов их соответствующих общих, практических, разговорных и практических курсов, а также количество видеозаписей записанных видеоуроков.

В меню «СТАТИСТИКА» вы можете отслеживать и просматривать видео уроки по календарю. Через это меню вы можете просмотреть количество записанных видеоуроков за определенный календарный период.

Целью ЕНМ Software является ведение записей видеолекций и отчетов по курсам обучения любого образовательного учреждения, работающего в сфере образования посредством цифрового обучения.

Основные технические характеристики: Запуск в браузерах операционной системы Windows или Linux для запуска программы требуются характеристики компьютера с процессором - Intel Core-i3, 1,70ГГц, активной памятью - 2Гб и более, жестким диском - 50Гб и более.

Язык программирования: PHP , MySql, фреймворк

Тип реализующей ЭВМ: Chrome, Mozilla, Internet Explorer, Opera, Yandex, браузер Center

Объём программы для ЭВМ: 12,9 Mb

Регистрационный № 350

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Мухаммедов ДидараКеримгулыевич (ТМ)
Ягмыров БайрамАгасапарович (ТМ)
Аннагулыев Мухамметдурды Аннадурдыевич (ТМ)
Оvezov Мухамметрахым Овемухаммедович (ТМ)
Оразов Параҳат Оразмұхамедовиch (ТМ)
Пенаев Гулмәт Мұхамедовиch (ТМ)
Ковсыев Вепа Аннагелдиевич (ТМ)
Шыхыев Шихмырат Аннагелдиевич (ТМ)
Бабаев Хызыр Гочгелдиевич (ТМ)
Ресулкулыев Магтымкулы Овлякулиевич (ТМ)
Язмухаммедов Аннамырат Атамурадович (ТМ)
Мухамедов Максат Оразгельдыевич (ТМ)
Тачмурадов Мурад Кәкаджанович (ТМ)

Правообладатель: Мухаммедов ДидараКеримгулыевич (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Цифровой вход”

Аннотация и функциональные возможности: Регистрация времени прихода и ухода сотрудников, преподавателей и студентов (клиентов) любого образовательного учреждения, работающего в сфере образования, с использованием удостоверений личности.

Нет необходимости вводить логин или пароль, чтобы открыть программное обеспечение “Цифровой вход”. После входа в программу появится главное окно программы. Когда мы заходим в главное окно, в верхней части программы появляется строка основного меню, где размещены разделы «Главная», «Поиск», «Добавить клиента», «Добавить группу», «Просмотреть ежедневный отчет». Также под строкой меню программы находится информация о том, находятся ли в настоящее время учителя, студенты и сотрудники в здании. В центре программы находится линия приемника данных для записи взаимодействий.

При прикосновении к идентификационной карте, принадлежащей системе, появляется «зеленый» значок, когда информация о ней доступна, и «красный» значок, когда ее нет. В нем также указано время отправления и прибытия. Меню "Ежедневный отчет" состоит из 2 (двух) частей. Первая часть при первом открытии показывает общее количество групп на месте, вне места, общее количество клиентов и опоздавших на сегодняшнюю активную дату. После того, как мы нажимаем на кнопку «Открыть группу», открывается информация о внутренних группах.

Целью программного обеспечения ЕНМ является регистрация времени прихода и ухода сотрудников, преподавателей и студентов (заказчиков) любого образовательного учреждения, работающего в сфере образования, через цифровую систему.

Основные технические характеристики: Запуск в браузерах операционной системы Windows или Linux для запуска программы Требуются характеристики компьютера с процессором - Intel Core-i3, 1,70ГГц, активной памятью - 2Гб и более, жестким диском - 50Гб и более.

Язык программирования: PHP, MySQL, фреймворк

Тип реализующей ЭВМ: Chrome, Mozilla, Internet Explorer, Opera, Yandex, браузер Center

Объём программы для ЭВМ: 6,42 Мб

Регистрационный № 351

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Гурбанмаммедов Юсуп Аманмамедович (ТМ)

Кулиев Нурнепес Аннаевич (ТМ)

Сарыев Нуругулы Гурбанмурадович (ТМ)

Сарыкулов Сапаркулы Ходжамамедович (ТМ)

Шанепесова Сулгун Гульмухамедовна (ТМ)

Алламурадова Бахар Сапармухамедовна (ТМ)

Мурадов Максат Тачмухамедович (ТМ)

Бердыев Бегенчмурат Атамурадович (ТМ)

Правообладатель: Гурбанмаммедов Юсуп Аманмамедович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “e-Test” электронная тестовая система

Аннотация и функциональные возможности: Электронная тестовая система, предназначенная для проведения тестов в учебных заведениях. Представляет возможность создания, загрузки, редактирования и полноценного проведения тестов. Позволяет удобно вычислить результаты пользователей.

Основные технические характеристики- сервер: 2CPU, 8GB RAM, 50GB HDD.

Язык программирования- PHP, Laravel, Html, Css.

Тип реализующей ЭВМ- Любой компьютер с установленным браузером с HTML.

Объём программы для ЭВМ- 40 Mb.

Регистрационный № 352

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Дидаров Атагелди Чынарович (ТМ)

Кулиев Нурнепес Аннаевич (ТМ)

Сарыев Нуругулы Гурбанмурадович (ТМ)

Ходжанепесов Какабай Аннасахатович (ТМ)

Сарыкулов Сапаркулы Ходжамамедович (ТМ)

Аманов Ханалы Мухаммедалыевич (ТМ)

Чарыев Арслан Башимгельдыевич (ТМ)

Бердыев Бегенчмурат Атамурадович (ТМ)

Правообладатель: Дидаров Атагелди Чынарович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение “Ýardam” электронный документооборот

Аннотация и функциональные возможности: Созданная программа позволяет автоматизировать документооборот в организациях различных отраслей. С помощью этого программного обеспечения можно отправлять и получать любые документы в электронном виде между органами управления и исполнительными органами в различных учреждениях, а также внутри самих органов.

Основные технические характеристики- сервер: 2CPU, 8GB RAM, 50GB.

Язык программирования- PHP, Laravel , HTML, CSS.

Тип реализующей ЭВМ- Любой компьютер с установленным браузером с HTML.

Объём программы для ЭВМ- 40 Mb.

Регистрационный № 353

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Непесов Ислам Тахирович (ТМ)

Кулиев Нурнепес Аннаевич (ТМ)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (ТМ)

Ходжанепесов Какабай Аннасахатович (ТМ)

Пенаева Огултас Сапармурадовна (ТМ)

Бердыева Абат Нурыевна (ТМ)

Гылычтаганов Шаберды (ТМ)

Бердыев Бегенчмурат Атамурадович (ТМ)

Правообладатель: Непесов Ислам Тахирович (ТМ)

Название программы: “Çagalar bagy” электронная система

Аннотация и функциональные возможности: В сезон подачи заявлений о приеме в детский сад родители детей, желающие поступить в детский сад, могут заполнить необходимые документы, не приходя в детский сад, в любое время и в любом месте, а также получить информацию непосредственно от администрации детского сада в электронном виде.

Основные технические характеристики- сервер: 2CPU, 8GB RAM, 50GB HDD.

Язык программирования - Python, Django, Html, CSS, JavaScript.

Тип реализующей ЭВМ- Любой компьютер с установленным браузером с HTML.

Объём программы для ЭВМ- 40Mb.

Регистрационный № 354

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2023

Авторы: Бердыев Бегенчмурат Атамурадович (ТМ)

Кулиев Нурнепес Аннаевич (ТМ)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (ТМ)

Бекиев Ягмыр Оразгелдиевич (ТМ)

Абраев Кувват Астанагулыевич (ТМ)

Халлыев Ягмырберди Аллагулыевич (ТМ)

Чопанова Айна Оразмухаммедовна (ТМ)

Алламурадова Бахар Сапармухаммедовна (ТМ)

Довлетов Нургелди Башимович (ТМ)

Правообладатель: Бердыев Бегенчмурат Атамурадович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение для цифровых медицинских карт “Sabrsky Hospital”

Аннотация и функциональные возможности: «Sabrsky Hospital» ускорит и упростит работу с мед картами.

Программное обеспечение "Sabrsky Hospital" работает в любой операционной системе через веб-браузер. Его функция – облегчение работы врачей и предоставление возможности пациентам просматривать свои мед карточки в любое время в удобном формате. Ключевые преимущества данного ПО:

Человек может посмотреть записи в своей мед карточке с любого устройства;

Уменьшение путаницы при работе с мед карточками как для врачей, так и для пациентов благодаря интуитивно понятному интерфейсу;

У семейного врача есть возможность перенаправления пациента к определенному лечащему врачу;

Удобное обращение к семейному врачу;

Основные характеристики: Для корректной работы программного обеспечения требуется устройство с веб-браузером (Chrome, Firefox).

Языки программирования: Python, JavaScript, HTML, CSS.

Требования к устройству и операционной системе: Любое устройство, имеющее доступ к интернету и средство просмотра веб-страниц (веб-браузер).

Размер программного обеспечения: 100 МБ.

Регистрационный № 355

Дата регистрации в Государственном реестре: 01.06.2023

Авторы: Орунов Руслан Камалович (ТМ)

Джуманиязов Арслан Розыбаевич (ТМ)

Правообладатель: Орунов Руслан Камалович (ТМ)

Джуманиязов Арслан Розыбаевич (ТМ)

Название программы: Система учета и управления сотрудниками "Кардеш"

Аннотация и функциональные возможности: "Кардеш" Система учета и управления сотрудниками создана на Python, JavaScript, HTML, CSS, использует базу данных PostgreSQL, основана на фреймворке Django, Bootstrap, Angular, основная область использования управление рабочим столом, и включает в себя следующие основные функции:

- создавать новые страницы, разделы и т.д.;
- редактировать информацию, загружать файлы;
- загрузка информации о сотрудниках;
- извлечение информации в удобном для навигации и поиска виде;
- рассчитать все виды отпуска на работу;
- фиксировать все командировки сотрудника за границу;
- подготавливать все отчеты, связанные с отделом кадров, в полной и точной автоматизированной форме.

Основные технические характеристики: к основным техническим особенностям "Кардеш" система учета и управления сотрудниками относятся:

1. Основные функциональные особенности:

- а) компоненты являются настраиваемыми «строительными» блоками и могут быть прикреплены к любой странице;
- б) создание гибкого и отзывчивого административного интерфейса при минимальном написании кода;
- в) модель плоских файлов используется для создания структуры веб-сайта;
- г) встроенный ajax-фреймворк, позволяет взаимодействовать логически вычислительной сторону с пользовательским интерфейса;
- д) использование Twig-ов в качестве шаблонизатора веб страниц;
- е) ресурсы CSS и JavaScript можно конкатенировать и минимизировать с помощью одного тега в шаблонах страниц;
- ж) поддержка быстрой настройки мультиязычности;
- з) "Кардеш" система учета и управления сотрудниками имеет клиент-серверную архитектуру.

2. Требования к серверу приложения:

- а) Python 3.8 или выше;
- б) расширения Python; Gunicorn, Nginx, OpenSSL, Daphne;
- в) библиотеки Python: Pillow; DjangoRestFramework; JWT;
- г) Базы данных по выбору: PostgreSQL.

е) Обработчик HTTP запросов Nginx версии 1.17 и выше.

Основные языки программирования: Python, JavaScript, HTML, CSS языки программирования; Django, Bootstrap, Angular, jQuery фреймворки и библиотеки.

Требования к версии ОС и спецификациям сервера:

- а) подходящая ОС Linux Server может использоваться в качестве операционной системы для сервера;
- б) минимальные технические требования к серверной части программы: Intel Celeron или лучше; 2 ГБ оперативной памяти (системная память); 512 МБ свободного места на жестком диске.

Размер файлов программы: В сумме объем файлов программ составляет около 45 мегабайт.

Регистрационный № 356

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.06.2023

Правообладатель: Институт Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: Веб-система "Milli CTF"

Аннотация и функциональные возможности: Система CTF - это система задач по обнаружению и устранению недостатков, которые могут возникнуть в киберпространстве, компьютерных системах. Точнее, эти недостатки расположены в системе в виде задач и в момент обнаружения этих недостатков находится кодовое слово. При введении кодового слова в соответствующее место задачи, подтверждается ваше действительное решение той самой задачи.

Основные технические характеристики: Простота интерфейса “Milli CTF” обеспечивает пользователям легкое пользование.

Техническая характеристика системы:

- Интерфейс: Веб;
- Число пользователей: неограниченно;
- Виды пользователей: Администратор, модератор, пользователь, гость;
- Доступ к информации: по предоставлению допуска пользователям;
- Решение любых задач по системе кибербезопасности;
- Проведение групповых состязаний;
- Решение задач по категориям;
- Награждать пользователя решившего наибольшее количество задач;
- Рейтинг самых решаемых задач;

В целях полного использования системой для пользователей создаётся логин и пароль администратором системы.

Зарегистрированный в системе пользователь может войти в систему, введя свой логин и пароль в окне “Вход”.

При регистрации каждому пользователю дается пароль. Если пользователь забыл пароль, то он может обратиться к администратору системы.

Пользователям, вошедшим в систему, даётся ограничение в пользовании системным администратором для обеспечения информационной безопасности.

Каждый пользователь имеет возможность просматривать и решать специальные задачи в своем отделе.

Для всех пользователей услуги “Milli CTF” предусмотрены соответствующие окна показов (уменьшение и увеличение в зависимости от экрана веб-страницы), предназначенные для различных браузеров.

Язык программирования: PHP

Оперативная система: Linux, Ubuntu LTS 20.04

Объём программы: 26,5 МВ

Регистрационный № 357

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.06.2023

Правообладатель: Институт Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: Веб-система “Sargyt”

Аннотация и функциональные возможности: Система заказов используется в любых государственных и собственных учреждениях для выявления практических, технических и многих других видов неполадок и позволяет предупреждать об этом в соответствующие части для их дальнейшего устранения. Кроме этого, можно обращаться к управляющему отделу с различными дополнительными предложениями, которые могут возникать в рабочих учреждениях. Система предназначена для передачи заказов пользователей в лёгком и удобном виде.

Основные технические характеристики:

- “Система заказов” отличается простотой интерфейса, которая позволяет пользователям легко пользоваться им;

Техническая характеристика системы:

- Интерфейс: Веб;
- Число пользователей: неограниченно;
- Доступность информации: по разрешению администратора;
- Возможность давать нужные заказы с больших дистанций;
- Передача сообщений в массовом виде;
- Возможность фильтровать входящие и порученные заказы;
- Уведомлять каждого пользователя о выполнении его заказов через специальный сигнал;

Для использования широкими возможностями системы пользователю даётся логин и пароль, созданный администратором.

Зарегистрированный пользователь может войти в систему, введя свой логин и пароль в окне входа.

Когда создаётся счёт для каждого пользователя, им даётся пароль, и в случае его потери можно обратиться к системному администратору.

Пользователям, вошедшим в систему, даётся ограничение в пользовании системным администратором для обеспечения информационной безопасности.

У каждого пользователя есть возможность посмотреть специальные заказы по своему разделу.

В системе есть полноправные пользователи для администратора и руководителей учреждения. Благодаря этому руководители могут следить за выполнением всех заказов.

В системе созданы все необходимые условия пользования для любого работника. Любой пользователь может давать заказы в соответствующие специальные отделы.

Также в системе есть возможность передавать поручения и сообщения. Одновременно можно отправлять поручения и сообщения нескольким пользователям. Каждый пользователь может ознакомиться с входящими заказами в своей личной странице.

Для всех пользователей услуги «Sargyt» предусмотрены соответствующие окна показов (уменьшение и увеличение в зависимости от экрана веб-страницы), предназначенные для различных браузеров.

Язык программирования: PHP

Оперативная система: Linux, Ubuntu LTS 20.04

Объём программы: 272 MB

Регистрационный № 358

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.06.2023

Правообладатель: Институт Национальной безопасности Туркменистана (TM)

Название программы: Веб-система “Киберпортал”

Аннотация и функциональные возможности: Данная программа дает информацию по кибербезопасности и информационной безопасности для образовательных целей в высших учебных заведениях Туркменистана и в сети Интернет, о важных условиях обеспечения кибербезопасности в условиях цифровой экономики, ознакомления с киберновостями возникающими в интернете и с использованием кибертерминов, связанных с компьютерными системами. Он предназначен для того, чтобы студенты могли получить опыт и использовать электронные данные удаленно.

Ключевые характеристики:

- Этот сайт содержит интересную информацию о кибербезопасности и статистику кибербезопасности.
- Включает библиотечные услуги, связанные с кибербезопасностью.
- Также предоставляет пользователям видеоролики, связанные с кибербезопасностью.
- Даёт представление об искусственном интеллекте и кибербезопасности.
- Предлагает кибертерминологию на 3-х языках (tm, ru, eng) в виде словаря.
- Простота интерфейса веб-системы “Киберпортал” упрощает использование пользователями.
- Понятия кибербезопасности, основная информация о защите от кибератак, фотографии, связанные с кибербезопасностью.
- Команды GIT как услуга позволяют изучать и настраивать графически.
- Включает проверку HTML-кода как услугу.
- В виде услуги он также обеспечивает безопасное временное виртуальное хранение пользовательских данных;
- Технические характеристики системы:
 - Интерфейс: Веб;
 - Количество пользователей: неограниченно;
 - Доступ к информации: неограничен;
 - Киберконкурс (СTF) возможность;
 - Обмен публичной информацией: через форум;
 - Использование словаря кибертерминов на 3-х языках (tm, ru, eng);
 - Пройдите тест по кибертерминам;
 - Знакомство с киберновостями, связанными с киберсистемой;
 - классифицировать материалы киберпространства по релевантности;
- Зарегистрированный пользователь может войти в систему, введя свой логин (Логин) и пароль (Пароль) в окне «Логин».
- Нет ограничений для авторизованных пользователей, им предоставляется доступ к необходимой им информации.
- По соответствующим областям (разделам) кибертерминов пользователю предоставляется возможность проверить уровень знаний посредством самопроверки и ответить на вопросы теста по своему выбору (например: 10 вопросов или 50 вопросов, на 3-х языках) ;
- Система предоставляет возможность ознакомиться с новостями, связанными с кибертенденциями.
- Пользователи могут использовать встроенный в систему «Форум» для обмена идеями, обсуждая вопросы, которые они не понимают или интересуют, с любыми пользователями системы.
- В викторинах по кибертерминам система автоматически оценивает каждого пользователя на основе его ответов.

- “Киберпортал” предназначена для адаптации пользователей к разным типам браузеров (веб-сайт можно масштабировать в соответствии с размером экрана).

Для будущих обновлений системы:

- Мы планируем добавить новую страницу на наш сайт, чтобы предоставить пользователям базу данных уязвимостей, которые появляются во время кибератак на компьютерные системы;

Язык программирования : PHP , Bootstrap, HTML, CSS, AJAX

Операционная система: Linux , Windows

Объем программы: 175 МБ

Регистрационный № 359

Дата регистрации в Государственном реестре: 13.06.2023

Авторы: Аннамурадов Иса Аннамурадович (TM)

Правообладатель: Аннамурадов Иса Аннамурадович (TM)

Название программы: “Нур Гюль” мобильное приложение

Аннотация и функциональные возможности: Мобильное приложение «Нур-гюль» даёт возможность каждому покупателю приобрести цветочную композицию любого типа из любого места через интернет. Оно предлагает богатый ассортимент цветов различного назначения по приемлемым ценам и доставляет в нужное место в самые короткие сроки. Главной особенностью мобильного приложения, состоящего из пяти магазинов, являются онлайн-покупки, доставка клиентам различных видов цветочных букетов, комнатных растений или цветочных композиций другого назначения.

Основные технические характеристики:

- Возможность заказать цветочные букеты через интернет;
- Наличие широкого ассортимента цветочных букетов;
- Создание внутренней платформы мобильного приложения в понятной и упорядоченной для пользователей форме;
- Бесперебойная работа программы во время ее использования
- Возможность получить мобильное приложение «Нур-гюль» в доступном состоянии;
- Поддержание активности системы в нормальном состоянии несмотря на увеличение количества пользователей;
- Обеспечение безопасности персональной информации проекта и пользователей.

Язык программирования: Javascript

Тип реализующей ЭВМ: Android, IOS

Объем программы для ЭВМ: 23МВ

Регистрационный № 360

Дата регистрации в Государственном реестре: 13.06.2023

Авторы: Аннамурадов Иса Аннамурадович (TM)

Правообладатель: Аннамурадов Иса Аннамурадович (TM)

Название программы: “Гермев” мобильное приложение

Аннотация и функциональные возможности: «Гермев» - мобильное приложение в популярном магазине учебных материалов Play Market, состоит из трех разделов - “Grammar” (Грамматика), “Vocabulary” (Словарь) и “Reading” (Чтение), с 6 последовательными уровнями обучения английскому языку: “Beginner”, “Elementary”, “Pre-Intermediate”, “Intermediate”, “Upper-Intermediate” , “Advanced”. При выборе логотипа нашего мобильного приложения учитывалось, что интернациональная одежда студентов олицетворяет науку и образование.

Основные технические характеристики:

- Возможность самостоятельного изучения английского на родном языке.
- Объяснения на всех этапах для полного овладения английским языком, проведение тестов для закрепления полученных знаний.
- Принятие мобильного приложения “Гермев” как доступную возможность.
- Использование мобильного приложения в автономном режиме без подключения к интернету.
- Внутренняя платформа мобильного приложения понятна пользователям устанавливаться регулярно и регулярно.
- Бесперебойная работа программы во время ее использования.
- Несмотря на увеличение количества пользователей, активность системы должным образом поддерживается.
- Обеспечить личную информационную безопасность проекта и пользователей

Язык программирования: Javascript
Тип реализующей ЭВМ: Android, IOS
Объем программы для ЭВМ: 23MB

Регистрационный № 361

Дата регистрации в Государственном реестре: 13.06.2023

Авторы: Аннамурадов Иса Аннамурадович (TM)

Правообладатель: Аннамурадов Иса Аннамурадович (TM)

Название программы: “АртТм” мобильное приложение

Аннотация и функциональные возможности: Сегодня таких мобильных приложений для разных целей сотни. Среди них следует подчеркнуть мобильное приложение, созданное под названием «АртТм». Основная цель данной программы – представить публике совершенные и художественные произведения, созданные туркменскими художниками, скульпторами, мастерами декоративно-прикладного искусства, увлеченно работающими в эпоху высокого расцвета культуры и искусства могущественного Государства. Исходя из этого, мобильное приложение построено на принципах повышения художественного сознания народа, основано на наших исконных художественных традициях и постоянно представляет новые произведения, сочетающие современный и национальный стили.

Основные технические характеристики:

1. Представление публике совершенных произведений искусства, созданных художниками.
2. Любая работа, размещенная пользователями в программе, не является обязательной, уметь идентифицировать информацию и фотографии.
3. Мобильное приложение состоит из нескольких магазинов, гибкости, особенности универсальности.
4. Обеспечить личную информационную безопасность проекта и пользователей сделать.
5. Несмотря на увеличение количества пользователей, система нормальное поддержание активности.
6. Внутренняя структура мобильного приложения “АртТм” последовательна и уместна и в четком порядке.
7. Простота и доступность программы для пользователей
8. Предоставление нескольких услуг

Язык программирования: Javascript

Тип реализующей ЭВМ: Android, IOS

Объем программы для ЭВМ: 23MB

Регистрационный № 362

Дата регистрации в Государственном реестре: 14.06.2023

Авторы: Аннабердыев Керим Амангельдыевич (TM)

Оразов Паракат Оразмухамедович (TM)

Мырадов Ёллы Довлыевич (TM)

Овезмурадов Эсенмурад Сапармурадович (TM)

Ремазанов Ильяс Курбанмухамедович (TM)

Ишангулыев Арслан Атабердыевич (TM)

Чуриев Максат Меретмухамедович (TM)

Теженова Женнет Гелдимырадовна (TM)

Алымов Мухамметназар Алымович (TM)

Правообладатель: Аннабердыев Керим Амангельдыевич (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Автоматический расчет рейтинга научно-педагогических кадров высших и средних профессиональных учебных заведений” (ПОАРРНПКВ И СПУЗ)

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение предназначено для образовательных учреждений, университетов и профессионально-технических училищ. Цель программы - автоматический расчёт рейтинга научно-педагогических кадров путем программного обеспечения отображение дней рождения преподавателей в разделе «дни рождения преподавателей» соответствующих высших и средних профессиональных учебных заведений. Он также подсчитывает индивидуальную успеваемость на уровне факультета и ведёт расчёт отдельно на уровне института в виде диаграммы.

Основные технические характеристики: Приложение выполнено в виде веб-технологии. Программное обеспечение имеет возможность работы на устройствах с браузером (гугл хром, опера). Работает на всех операционных системах.

Язык программирования: HTML, Css, NodeJs, Javascript , Postgresql .

Тип реализующей ЭВМ: Asus ПК компьютер, процессор: i5-4220 3,3 ГГц, ОЗУ: 8ГБ, HDD: 512ГБ

Объём программы для ЭВМ: 54 239 232 байт

Регистрационный № 363

Дата регистрации в Государственном реестре: 14.06.2023

Авторы: Дурдыев Недир Чарыярович (ТМ)

Овезов Мухамметрахым Оvezmuhammedovich (TM)

Пенаев Гулмэт Мухамедович (TM)

Гурбандурдыева Гулшат Бердисувхановна (TM)

Ковсыев Вепа Аннагелдиевич (TM)

Кувадов Парахат Байрамдурдыевич (TM)

Хатдкыева Огулбайрам Курбановна (TM)

Акмурадова Чемен Кервеновна (TM)

Дурдыев Дурды Баллыевич (TM)

Правообладатель: Дурдыев Недир Чарыярович (TM)

Название программы: Программное обеспечение “Э-факультет”

Аннотация и функциональные возможности: Использование эффективности цифровизации работы факультетов в любом вузе, работающем в сфере образования. Чтобы запустить программное обеспечение электронного факультета, вам сначала нужно запустить установленный сервер XAMPP или LAMP и запустить файл на указанное доменное имя или выбрав имя приложения на локальном хосте.

Для открытия программы необходимо ввести ее логин и пароль. После входа в программу появляется главное окно программы. Когда мы заходим в главное окно, в правой части программы размещается строка меню, где можно увидеть такие разделы, как Панель управления, Моя страница, Аудитории, Темы, Группы, Учителя, Типы тем, Аудитории.

В разделе тем можно разместить список тем, которые будут преподаваться в программе института. При необходимости можно менять и ломать темы.

В разделе групп организованы функции групп студентов, обучающихся в институте, их гонорары и льготы.

На странице преподавателей можно размещать информацию о штатных и внештатных преподавателях, работающих в институте, а также просматривать существующих преподавателей и редактировать их информацию.

Страница аудитории должна содержать информацию о студентах или аудитории, обучающейся в институте. И прочитает их в какой группе и размещена возможность выдачи квитанции программой в случае оплаты.

Целью Программы ЕНМ- является управление работой факультетов любого высшего учебного заведения, работающего в сфере образования, через цифровую систему.

Основные технические характеристики: Для работы программы запускайте в браузерах операционной системы Windows. Необходимы компьютеры с процессором - Intel Core-i3, 2,60ГГц, активной памятью - 4Гб, жёстким диском - 500Гб.

Язык программирования: язык программирования PHP, фреймворк

Тип реализующей ЭВМ: Chrome, Mozilla, Internet Explorer, Opera, Яндекс, Центр браузера

Размер программы ЕНМ: 91,1МБ

**Türkmenistanyň resmi býulleteni 1_20_2023
(EHM üçin programmalar)**

MAZMUNY/ СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

I. EHM ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ / SOFTWARE FOR ECM.....	2
1.1. Türkmenistanyň Döwlet sanawynda hasaba alnan EHM üçin programmalar/ Программы для ЭВМ, зарегистрированные в Государственном реестре Туркменистана/ Software for ECM registered in State register of Turkmenistan.....	2

**Türkmenistanyň resmi býulleteni 1_20_2023
(EHM üçin programmalar)**

Redaktor: A.B.Annaniýazow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygy

Jogapkär kâtip: O.B.Babaýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminиň başlygy

Redkollegiýanyň düzümi:

O.A.Saparmyadow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň orunbasary

M.G.Annamamedow - Seljerme müdirliginiň başlygy

J.A.Muhammedowa - Bellige alyş müdirliginiň başlygy

S.T.Gurbanowa - Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanalary we senagat nusgalary bölüminиň başlygy

O.P.Gatiýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminиň baş hünärməni

Býulleten Türkmenistanyň Maliye we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda 03.07.2023 ý. çap edildi.

744000, Türkmenistan, Aşgabat ş., Arçabil şaýoly, 156.

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@sanly.tm



©TURKMENPATENT, 2023