



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

TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI

(EHM üçin programmalar)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА

(Программы для ЭВМ)

OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN

(Programs for PC)



1_18_2022

I. EHM ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ / PROGRAMMES FOR PC

1.1. Türkmenistanyň döwlet reyestrinde bellige alnan EHM üçin programmalar

1.1. Программы для ЭВМ, зарегистрированные в государственном реестре Туркменистана

1.1. The computer programs registered in State Register of Turkmenistan

Регистрационный № 196

Дата регистрации в Государственном реестре: 05.01.2022

Правообладатель: Хозяйственное общество «Тапылгысыз Махабат» (ТМ)

Название программы: «SMS API Serwer» Система

Аннотация и функциональные возможности: Для интеграции с SMS-шлюзом оператора TMCELL и дальнейшей интеграции с внутренними системами.

Функциональные возможности:

Обеспечивает полную интеграцию с SMS-шлюзом и отправка SMS из внутренних систем.

Автоматизировать процесс отправки СМС гражданам и формирование отчетов по отправленным сообщениям, а также соответствует следующим требованиям:

- интеграции с SMS-шлюзом оператора TMCELL;
- интеграция с внутренними электронными системами и рассылка СМС сообщений;
- имеет возможность подключения с авторизацией серверов;
- производительность не уменьшается при пиковых нагрузках и при росте базы данных;
- обеспечивается простой, эффективный и разграниченный доступ к электронным отчетам и к данным для специалистов и руководителей;
- имеет модульную структуру и достаточно гибкая в настройке;
- предоставляет возможность для работы в многоязычной интерфейсной среде, основной язык ввода данных туркменский;
- учет и ведение истории по отправленным СМС сообщениям.

Размер программы: 128 MB.

Оперативная система: Архитектура сервер-клиент

Язык программирования: PHP, Laravel Lumen, Postgre SQL DB.

Тип реализующей ЭВМ: компьютеры

Регистрационный № 197

Дата регистрации в Государственном реестре: 05.01.2022

Правообладатель: Хозяйственное общество «Тапылгысыз Махабат» (ТМ)

Название программы: «ŽET Billing» Система

Аннотация и функциональные возможности: Для автоматизации ежедневных операций и рабочих процессов, связанных с процессами по расчету счетов и полученных платежей от клиентов (потребителей) Главного Управления хякимлика города Ашхабад и Дом правлений г.Ашхабад за предоставленные коммунальные услуги (кварт плата, отопление и сбор мусора).

Функциональные возможности:

Обеспечивает полную автоматизацию работы персонала в Доме правлений г.Ашхабад, а также соответствует следующим требованиям:

- имеет возможность подключения с авторизацией сотрудников всех подразделений;
- производительность не уменьшается при пиковых нагрузках и при росте базы данных;
- обеспечиваться простой, эффективный и разграниченный доступ к электронным отчетам и к данным для специалистов и руководителей;
- разграничение прав доступа к данным зависит от полномочий пользователя;
- поддержка, как полнотекстового поиска, так и поиска по отдельным критериям;
- имеет модульную структуру и достаточно гибкая в настройке;
- предоставляет возможность для работы в многоязычной интерфейсной среде, основной язык ввода данных туркменский;
- поддерживает функции контроля исполнения электронных отчетов, полностью или этапов их жизненного цикла;

• учет и ведение истории изменений данных.

Размер программы: 9.90 MB.

Оперативная система: Архитектура сервер-клиент

Язык программирования: PHP, Laravel, MariaDB, HTML, Java Script.

Тип реализующей ЭВМ: компьютеры

Регистрационный № 198

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.01.2022

Авторы: Джумаев Байрам Аширмырадович (ТМ) Аннагурбанов Хемра (ТМ)

Правообладатель: Веб-страница для организации работы Совета молодых ученых (BCOPCMY)

Название программы: Ýaş alymlar geňeşiniň işini gurnamagyň internet sahypasy (ÝAGIGIS)

Аннотация и функциональные возможности: Эта работа связана с разработкой программного обеспечения, с помощью которого можно модернизировать работу Совета молодых ученых, созданного на основе общественной инициативы с целью создания школы руководителя-исследователя в вузе и научных учреждениях страны, используя информационные и коммуникационные технологии. Предлагаемое программное обеспечение разработано с использованием языков программирования HTML, PHP, MySQL, CSS и JavaScript. Поскольку программное обеспечение предназначено для использования в сети, библиотека Bootstrap также использовалась для обеспечения его удобного использования в зависимости от экрана различных электронных вычислительных машин. Это программное обеспечение, действующее во внутренней или глобальной сети, может использоваться для продвижения работы Совета молодых ученых, а также в качестве дополнительного вспомогательного веб-сайта в рамках образовательного портала, а также в работе высших учебных заведений и научных институтов, а также расширить работу Совета через цифровую систему.

Размер программы: 90 MB.

Оперативная система: Сервер: 2 CPU, 4 GB RAM, 100 GB HDD.

Язык программирования: HTML, PHP, MySQL, CSS и JavaScript.

Тип реализующей ЭВМ: Любой ЭВМ с установленным веб-браузером.

Регистрационный № 199

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.01.2022

Авторы: Рахманов Керим Бердыкулиевич (ТМ)

Правообладатель: “Мердана” малое хозяйственное предприятие при Министерстве Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: “Ынамлы чёзгют Мониторинг запоминающих устройств” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: Система защиты информации отслеживает входящую и исходящую информацию на компьютерах, фиксируя ввод и вывод устройств передачи данных на компьютерах, подключенных к системе. Таким образом, он служит системой предотвращения конфиденциальной информации, распространения информации за пределы информационной системы, а также утечки информации.

Если агентство состоит из нескольких отделов и групп, они могут работать над ними индивидуально и предоставлять следующие преимущества:

- Выдача и снятие системных ограничений и разрешений в режиме реального времени для отдельных разделов;
- отслеживать системные события, происходящие на всех подключенных к системе устройствах;
- Специальный мониторинг также для специальных групп мониторинга;
- Распространение политики централизованного управления системой и безопасности среди отделов.

Размер программы: 80 MB.

Оперативная система: процессор Intel или AMD с поддержкой 64-битной версии; Рекомендуется: процессор с тактовой частотой 2,8 ГГц или выше.

Дисковое хранилище: 4 ГБ свободного дискового пространства.

Сеть: для работы программного обеспечения требуется подключение к сети.

Язык программирования: Для системы, для сервисной и серверной стороны: язык программирования C# и фреймворк ASP.NET Core, для пользовательской стороны: использовались язык программирования JavaScript и фреймворк React.

Тип реализующей ЭВМ: Программное обеспечение разработано с компьютерами 8 ГБ ОЗУ, 2 ТБ дискового хранилища и процессором 3 ГГц.

Регистрационный № 200

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.01.2022

Авторы: Рахманов Керим Бердыкулиевич (ТМ)

Правообладатель: “Мердана” малое хозяйственное предприятие при Министерстве Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: “Ынамлы чёзгют Сетевое анализирование” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: Система мониторинга сети - это система, используемая для мониторинга локальных сетей и других сетей путем мониторинга сетевых событий, угроз и потоков. Система создана с использованием новейших технологий той эпохи. Систему сетевого мониторинга можно использовать в сети любого размера. Преимущества системы мониторинга сети:

1. Возможность мониторинга в настоящее время.
2. Предупреждает о возможных угрозах.
3. Простота и понятность пользовательского интерфейса.
4. Предоставьте различную информацию о сети.

Использование экономичных компьютерных ресурсов для установки системы мониторинга сети делает систему более доступной и надежной.

Размер программы: 100 МВ.

Оперативная система: процессор Intel или AMD с поддержкой 64-битной версии; Рекомендуется: процессор с тактовой частотой 1.5 ГГц или выше.

Дисковое хранилище: 6 ГБ свободного дискового пространства.

Сеть: для работы программного обеспечения требуется подключение к сети.

Язык программирования: Для системы, для службы и для серверной части: язык программирования C/C++, для пользовательской стороны: использовались язык программирования JavaScript и фреймворк React.

Тип реализующей ЭВМ: Программное обеспечение разработано с компьютерами 8 ГБ ОЗУ, 2 ТБ дискового хранилища и процессором 3 ГГц.

Регистрационный № 201

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.01.2022

Авторы: Рахманов Керим Бердыкулиевич (ТМ)

Правообладатель: “Мердана” малое хозяйственное предприятие при Министерстве Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: “Ынамлы чёзгют Веб аналитика” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: Система веб-аналитики предоставляет информацию о пользователях подключенных веб-сайтов, их действиях и действиях на этих веб-сайтах, а также обобщает и обобщает эти данные, что обеспечивает общий анализ, то есть статистическую информацию. Систему веб-аналитики можно установить и использовать на любом типе веб-сайтов.

Он имеет следующие возможности:

1. Простая аналитика

Система веб-аналитики будет собирать наиболее важную информацию, которая вас интересует: обзоры страниц, использованное оборудование и определенное пользователем местоположение.

2. Статистика веб-сайта

Система веб-аналитики способна отслеживать неограниченное количество веб-страниц. Вы даже можете отслеживать субдомены и отдельные URL-адреса.

3. Облегченный скрипт.

Скрипт мониторинга очень мал (всего 2 КБ) и поддерживает старые браузеры такие как IE.

Размер программы: 90 МВ.

Оперативная система: Система в основном генерирует специальный скрипт мониторинга для отслеживания веб-сайта. Его можно добавить к монитору, разместив его в разделе заголовка любой веб-страницы. Общий размер скрипта мониторинга не превышает 2 КБ.

Язык программирования: Для системы, на стороне сервера: язык программирования Java Script и фреймворк AdonisJs, для стороны пользователя: использовались язык программирования JavaScript и фреймворк React.

Тип реализующей ЭВМ: Программное обеспечение разработано с компьютерами 8 ГБ ОЗУ, 2 ТБ дискового хранилища и с процессором 3 ГГц.

Регистрационный № 202

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.01.2022

Авторы: Хаджиев Назар Батырович (ТМ)

Правообладатель: Хаджиев Назар Батырович (ТМ)

Название программы: “Санлы Пай” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: Цифровой (электронный) платёж- назначение для торговых точек. Позволяет пользователю провести оплату не имея рядом банковской карты. Для проведение оплаты, нужно будет сканировать QR- код. При этом пользователь может использовать (карту) одновременно на 3 (трех) мобильных телефонов, так же пользователь имеет возможность вести учёт всех произведенных оплат в системе.

Размер программы: 290 MB (290 000 000 bytes), размер после установки - ~ 610 MB (610 000 000 bytes).

Оперативная система: - Сервер; 2 CPU, 4 Gb RAM, 30 GB HDD.

Язык программирования: PHP, JavaScript

Тип реализующей ЭВМ: Любая ЭВМ с установленным браузером с поддержкой HTML, JS

Регистрационный № 203

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.01.2022

Правообладатель: Индивидуальное предприятие “Белли Безег” (ТМ)

Название программы: “WERO” электронный документооборот

Аннотация и функциональные возможности: Модуль «Канцелярия» предоставляет возможности для регистрации входящих, исходящих и внутренних документов, фиксирования того, куда они направлены или откуда поступили, кем они подписаны, а также для просмотра документов. В модуле есть возможность просматривать документы в любом необходимом формате, например PDF, DOC.

Модуль «Документы» комплектует все документы в одном месте. Каждый работник видит только те документы, которые ему доступны. Модуль обеспечен системой фильтрации. С его помощью можно легко найти нужные документы и упорядочить их.

Модуль «Кадры» «собирает» всех сотрудников учреждения в одном месте. Модуль обладает такими функциями, как добавление нового работника, просмотр должности работника и отдела, где он работает, просмотр и изменение контактной информации.

Модуль статистики – с его помощью можно увидеть отчет обо всех обработанных и обрабатываемых документах. Модуль отображает основную информацию о документах и их типах. Он предоставляет такие возможности, как добавление работниками, просмотр должности работника и отдела, где он работает, просмотр и изменение контактной информации.

Модуль действий - автоматически запоминает изменения в документах, кто открыл документ, что изменил, каким компьютером пользовался. С помощью этого модуля руководитель организации может отслеживать все изменения в документах.

Модуль безопасности создан для защиты системы и находящихся в обращении документов от посторонних лиц. Сохраняются пользователи, которые несколько раз неправильно ввели пароль или порядок лиц, желающих некорректно войти в систему с определенного IP-адреса.

Модуль «Моя страница» доступен всем пользователям. Здесь можно изменить личные данные, пароль, номер телефона, а также двухфакторную аутентификацию (2FA).

Модуль «Настройки» можно менять под нужды и особенности организации. С его помощью можно добавить, увеличить отделы организации, настроить тексты.

Размер программы: 2 Мб/с/1 ГБ

Оперативная система: 6 CPU / 16 GB RAM / 1 TB HDD

Язык программирования: Golang

Тип реализующей ЭВМ: Программа способна работать на операционных системах Windows, Mac и Linux.

Регистрационный № 204

Дата регистрации в Государственном реестре: 27.01.2022

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Тедженов Довлетгельды Мурадович (ТМ)

Непесов Рахат Нурыгдыевич (ТМ)

Гельдыева Марал Акмурадовна (ТМ)

Чопанов Даянчмурад Аймамедович (ТМ)

Аннагулыев Дидар Реджепович (ТМ)

Ишанкулыев Гуванч Атабердыевич (ТМ)

Нурмухаммедов Максат Шамухаммедович (ТМ)

Абдыев Мекан Анналыевич (ТМ)

Куллаева Лачин Акмурадовна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение по обработке информации о поступивших абитуриентах (ПООИПА)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения, средние школы. Цель программы – импорт информации о поступивших абитуриентах в базу данных, а также создание, обработка и печать электронного документа студента по указанному образцу высшего учебного заведения.

Размер программы: 9 527 264 байт

Оперативная система: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Работа программы состоит из нескольких модулей. Данные модули позволяют выполнять ручной ввод информации о студенте или автоматическую загрузку списка поступивших студентов в виде книги Excel. Эта информация загружается и сохраняется в базе данных MS Access (*.mdb). Программное обеспечение автоматически создает электронный документ студента в виде файла MS Word (*.doc) согласно установленного образца. Помимо этого программный комплекс обладает достаточным набором средств по поиску и редактированию данных, позволяя ввести документацию нескольких тысяч студентов.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,7ГГц, ОЗУ: 2ГБ, HDD: 50ГБ

Регистрационный № 205

Дата регистрации в Государственном реестре: 28.01.2022

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Атаманов Байраммурад Яйлымович (ТМ)

Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович (ТМ)

Ходжагелдиев Атамырат Алламурадович (ТМ)

Агалыев Сердар Доврангельдыевич (ТМ)

Гельдыева Марал Акмурадовна (ТМ)

Ораева Мерджен Ашыргелдиевна (ТМ)

Гурбанова Билбил Бегенджовна (ТМ)

Аннаев Мейлис Халапбердыевич (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Программа подведения итогов олимпиад проведенных через систему Moodle (ППИОПЧСМ)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения, средние школы. Цель программы - анализ результата участников олимпиад выданного системой Moodle и определение на его основе победителей, а также автоматическая подготовка протокола результатов и отчета проведения олимпиады.

Размер программы: 5 173 928 байт

Оперативная система: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Работа программы состоит из двух модулей. Первый модуль выполняет анализ результатов участников олимпиады, выданного системой Moodle в виде файла книги Excel, на основе списка участников, определяет ВУЗ участника, закрепляет его за участником и сохраняет записи в базе данных MS Access (*.mdb). С помощью второго модуля в соответствии квотой победителей и набранными каждым участником олимпиады определяются победители и автоматически составляется протокол результатов олимпиады в виде документа MS Word (*.doc). Программа способна проверить результаты более 1000 участников и составить его протокол за менее 1 минуты.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,7ГГц, ОЗУ: 2ГБ, HDD: 50ГБ

Регистрационный № 206

Дата регистрации в Государственном реестре: 28.01.2022

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Чарыева Дунягозел Джанмурадовна (ТМ)

Гылычдурдыева Чынар Гельдымамедовна (ТМ)

Аррыкова Гульджемал Керимназаровна (ТМ)

Курбандурдыева Алтын Бердымурадовна (ТМ)

Чарыев Керим Шамурадович (ТМ)

Аннагельдиев Муратгелди Аннагельдиевич (ТМ)

Тачмухаммедов Атамурад Аннагелдиевич (ТМ)

Хыдыров Максатмырат Чарыевич (ТМ)

Байымова Сульгун Чарыяркулиевна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Определитель скрытых файловых угроз (ОСФУ)

Аннотация и функциональные возможности: Любое предприятие-организация в независимости от ведомственной принадлежности и форм собственности. Цель программы – проведение профилактических мер и проверка перед использованием комплекта неизвестных файлов или файлов загруженных из Интернета на предмет наличия среди них потенциальных загрузчиков и тел вирусов. Программ может быть использована как средство выявления первой стадии кибератаки – шпионажа, а также как средство соблюдения правил по кибербезопасности.

Размер программы: 21 965 314 байт

Оперативная система: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Программа последовательно открывает каждый файл размещенный в указанной папке, считывает с помощью WinAPI функций цифровую подпись файлов, и если файл имеет цифровую подпись исполняющего файла, а его расширение другое, то программа размещает его в списке скрытых программ (потенциальных троянов и загрузчиков вирусов), и наоборот, если файл не являясь исполняемым, имеет расширение исполняемого файла, то программа размещает его в списке ложных программ (потенциальных тел вируса). Программа способна за 5-10 секунд «прочитать» папку содержащую около 100 файлов. Помимо этого программа способна определить Хэш-сумму указанного файла с помощью Munda алгоритма MD5.

Язык программирования: Delphi

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

Регистрационный № 207

Дата регистрации в Государственном реестре: 01.02.2022

Авторы: Гелдиев Бегли Керимович (ТМ)

Джумаев Аганияз Ягшиевич (ТМ)

Ханчаев Батыр Акмухаммедович (ТМ)

Правообладатель: Гелдиев Бегли Керимович (ТМ)

Название программы: Информационно-аналитический портал «Цифровая электроэнергетика» (ИАПЦЭ)

Аннотация и функциональные возможности: Предлагаемая работа относится к web-программному обеспечению и предназначена для цифровизации электроэнергетической отрасли нашей страны. Программное обеспечение состоит из информационного и аналитического блока. Также для добавления и обновления информации имеется панель администратора.

Информационно-аналитический портал «Цифровая электроэнергетика» имеет большое значение в управлении использованием и внедрением возобновляемых источников энергии, в принятии решений по улучшению работы действующих электростанций Туркменистана. Систематический мониторинг и прогнозирование необходимы при принятии решений по электроэнергии, модернизации цепочки энергоснабжения, проведении технологических и организационных мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности. Портал предназначен для достижения следующих целей:

- сбор информации, связанной с развитием электроэнергетики Туркменистана;
- автоматическое выполнение важной аналитической работы по строительству электроэнергетических объектов используя огромный объем информации о потенциале ресурсов возобновляемых источников энергии, технико-экономических характеристик существующих и виртуальных электроэнергетических сооружений, тарифах экологически чистой энергетики и других частей электроэнергетической отрасли.

Размер программы: 42,5 МБ

Оперативная система: Серверная часть Web-приложения полностью разработано на фреймворке Django языка Python, клиентская часть разработано на фреймворке Vue.js языка JavaScript.

Язык программирования: компьютер, планшет, мобильное устройство

Тип реализующей ЭВМ: Windows, Mac OS, Linux/Unix, Android, IOS

Регистрационный № 208

Дата регистрации в Государственном реестре: 01.02.2022

Авторы: Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович (ТМ)

Сарыев Какагелди Атаджанович (ТМ)

Джумаев Аганияз Ягшиевич (ТМ)

Сарыев Вепа Байрамгелдиевич (ТМ)

Правообладатель: Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович (ТМ)

Название программы: Цифровая система для разработки солнечного кадастра (ЦСПСК)

Аннотация и функциональные возможности: Предлагаемая работа относится к программному обеспечению и была разработана для обеспечения быстрого и надежного оценки ресурсов солнечной энергии в. Требуются особые характеристики, учитывающие возможность использования солнечной энергии и некоторые другие факторы.

Приобретение и закрепление таких характеристик является ключевым вопросом при разработке солнечного кадастра.

В рамках принятых “Концепция развития цифровой экономики Туркменистана на 2019-2025 годы”, а также “Государственная программа по энергосбережению на 2018-2024 годы” в нашей стране уделяется большое внимание по использованию возобновляемых источников энергии, в частности солнечной энергии. В связи с этим в целях для обеспечения скорости и надежности оценки запасов солнечной энергии была разработана программное обеспечение «Цифровая система для разработки солнечного кадастра».

Предлагаемое программное обеспечение позволяет выполнять следующие расчеты и услуги:

- Определение количества солнечной радиации для любой точки страны;
- Определение оптимальных углов для солнечных установок в любое время суток в зависимости от горизонтальной плоскости и производительности фотоэлектрических солнечных панелей в этих углах;
- Определение годового угла наклона солнечных установок в любой части страны в соответствии с горизонтальной плоскостью и производительности фотоэлектрических солнечных панелей в этих углах;
- Провести расчет фотоэлектрической солнечной электростанции на автономное электроснабжение;
- Возможность сохранять выполненные расчеты в базе данных, распечатывать и экспортировать их в файлы с расширениями pdf, doc, xls;

Размер программы: 470 МБ.

Оперативная система: Программное обеспечение разработано на языке программирования C sharp (C#).

Язык программирования: Компьютер

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-10.

Регистрационный № 209

Дата регистрации в Государственном реестре: 01.02.2022

Правообладатель: Индивидуальное предприятие “Пайхаслы доредиджилек меркези” (ТМ)

Название программы: “Milli billing” Система Электронного Биллинга

Аннотация и функциональные возможности: Назначения программа для ЭВМ – Компьютерная система электронного биллинга, предназначенная для тарификации телефонии, телевидения, интернета и прочих услуг.

Область применения программного продукта – процесс биллинга в любых организациях вне зависимости от формы собственности.

Функциональные возможности – вести базу абонентов и учитывать взаимоотношение с ними, тарифицировать услуги связи, принимать платежи, формировать отчеты.

Размер программы: 19.9 МБ

Оперативная система: Клиент-серверное имплементация

Язык программирования: Объектно-ориентированный язык программирования C#, клиент-серверные технологии ASP.Net Core и Angular, СУБД PostgreSQL и дополнении для реализации отдельных программных компонентов – ABP, Devexpress, Bootstrap, TypeScript, HTML, CSS, Json.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC – Совместимый ПК

Регистрационный № 210

Дата регистрации в Государственном реестре: 09.02.2022

Правообладатель: Институт телекоммуникаций и информатики Туркменистана (ТМ)

Название программы: Онлайн система приема документов

Аннотация и функциональные возможности: Страница регистрации - добавляет имя пользователя, адрес электронной почты и ключевое слово в базу данных. Для пользователя создается личный кабинет.

Страница ввода - проверяет имя пользователя, ключевое слово пользователя, добавленного в систему и направляет его в личный кабинет.

Страница анкеты - пользователь должен ввести необходимую информацию. Система проверяет данные и добавляет их в базу данных.

Страница родственников - позволяет выбирать родственников пользователя. После того как выбрали родственников необходимо ввести данные. Система внедряет внесенные данные в базу данных.

Страница заявки - представляет обязательные формы пользователю. Загружает документы пользователя в электронном виде.

Администрация может отфильтровать информацию о кандидатах и

загрузить ее в формате MS Word и MS Excel файлов.

Размер программы: 117 Mb

Оперативная система: Сервер: 2CPU, 8GB RAM, 50GB HDD.

Язык программирования: PHP, Laravel, HTML, CSS.

Тип реализующей ЭВМ: На любом компьютере с HTML поддержкой.

Регистрационный № 211

Дата регистрации в Государственном реестре: 10.02.2022

Правообладатель: Институт телекоммуникаций и информатики Туркменистана (ТМ)

Название программы: Трехмерное виртуальное программное обеспечение «Учим химию»

Аннотация и функциональные возможности: Стартовый модуль - на стартовой странице пользователь может выбрать раздел по своему выбору. Эта страница включает в себя 6 лабораторий и другие меню. Модуль настроек - в разделе пользовательских настроек пользователь может настроить размер экрана, разрешение экрана, включить и выключить звук приложения.

Модуль главного меню - пользователь может экспериментировать в специально созданных химических лабораториях, например эксперимент "Коррозия металлов". В этих лабораториях пользователю сначала показывают оригинальную версию эксперимента с помощью видео, а затем пользователь может провести эксперимент.

Другие модули - пользователи могут изучить правила безопасности, которым необходимо следовать в этой химической лаборатории, на этой странице, а также изучить информацию с помощью двухмерных и трехмерных игр. Эта страница также содержит периодическую таблицу химических элементов Менделеева, как использовать меню инструментов.

Языковой модуль - включает три языка для понимания всеми пользователями. Это туркмены, турки и англичане.

Размер программы: 612 Mb

Оперативная система: способный работать на операционных системах Windows.

Язык программирования: C#, Unity 3D

Тип реализующей ЭВМ: GPU 4 / 6 CPU / 8 GB RAM / 1TB HDD

Регистрационный № 212

Дата регистрации в Государственном реестре: 22.02.2022

Правообладатель: Институт Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: Система цифрового образования

Аннотация и функциональные возможности: Система цифрового образования предназначен для организовать образовательную систему в Институте, предоставить доступ к информационным ресурсам преподавателям и студентам а также воспользоваться энциклопедией, библиотекой, газетой и ознакомиться новостями в электронном виде.

Размер программы: 275 MB

Оперативная система:

- Простой интерфейс "Система цифрового образования" обеспечивает пользователей использовать его с легкостью.
- Интерфейс системы позволяет использовать ее на трех языках: туркменский, русский и английский.
- Техническая характеристика системы:
 - Интерфейс: Веб
 - Количество пользователей: неограниченный
 - Доступ к информации: предоставляя доступ к пользователям
 - Дистанционное обучение
 - Публичный обмен информацией: форум и отправив сообщение
 - Хранение личных файлов
 - Воспользоваться доступом к личной комнате
 - Познакомиться с расписанием
 - Использовать словарь кибертерминов
 - Воспользоваться Википедией (электронная энциклопедия)
 - Познакомиться с новостями
 - Рейтинг-показывает успеваемость студентов
 - Смотреть новости "Watan"

- Знакомство нормативными актами и Законами Туркменистана
- Анализ Log записей
- Соответственно сгруппировать учебные материалы
- Список курсов преподаваемых в группах
- Работать с календарем
- Воспользоваться электронной и аудио библиотекой

Имя пользователя и пароль создает администратор системы чтобы пользователи могли использовать сетевые службы.

Зарегистрированный в систему пользователь может войти введя свое имя пользователя и пароль в окне входа в систему.

Каждому пользователю предоставляется временный пароль при создании учетной записи, когда пользователь входит в систему в первый раз система требует чтобы они обновили свой пароль для усиления защиты личной информации.

Пользователи сайта ограничены администратором для обеспечения информационной безопасности.

У каждого преподавателя есть возможность организовать дистанционные курсы (e-okuw) по предметам который он преподает.

В разделе Расписания цифровой системы все пользователи могут ознакомиться с расписанием за несколько дней.

В системе есть возможность пользоваться Википедией (электронная энциклопедия) для пользователей.

В системе есть возможность ознакомиться с новостями.

Была создана в системе страница рейтинга чтобы увидеть успеваемость студентов. На этой странице вы можете проанализировать как каждый студент, группа или факультет отличается в каких предметах.

В системе есть возможность посмотреть “Watan habarlary”.

Пользователи могут воспользоваться возможностью обсудит вопросы которые они не понимают или им интересны, на странице “Форум” с профессорами, преподавателями или любыми пользователями системы.

В системе есть возможность отправить сообщение. Можно отправить сообщение одновременно нескольким пользователям. Каждый пользователь может ознакомиться с сообщением на своей личной странице.

В системе можно размещать файлы различных форматов (книги в различных языках, аудио книги, анимационные видео и изображения, слайды PowerPoint, задачи и онлайн тесты).

Каждый преподаватель определяет студентов которые будут посещать их курсы и дает доступ.

В системе ведется электронный журнал. Преподаватель отмечает в журнал по какой причине студент отсутствует и статистические данные в системе ведутся автоматический.

Система позволяет студентам сдавать тесты и задания, чтобы проверить их усвоение курса.

Система автоматический оценивает тест соответствии с ответами

В электронной библиотеке размещены книги Уважаемого Президента, книги по преподаваемым предметам, аудио книги, а также несколько литературные книги.

С точки зрения информационной безопасности на компьютерах ограничения для устройствах которые хранят данные, а также задания выполненные на занятиях сохраняются в личных файлах.

Каждому пользователю системы предоставляется личная страница. В личных страницах преподавателей размещается информация о предметах, а работа которую нужно выполнить заранее определена и отмечена в календаре.

Он также предназначен отображения для пользователей системы “Sanly bilim ” в различных браузерах.

Язык программирования: PHP

Тип реализующей ЭВМ: Linux, Ubuntu LTS 20.04

Регистрационный № 213

Дата регистрации в Государственном реестре: 10.03.2022

Авторы: Гелдиев Бегли Керимович (ТМ)

Курбансахатов Максат Чарымурадович (ТМ)

Максадов Арслан Меканович (ТМ)

Правообладатель: Гелдиев Бегли Керимович (ТМ)

Название программы: Цифровой журнал (ЦЖ)

Аннотация и функциональные возможности: Предлагаемая работа является веб-программным обеспечением, которая предназначена для оцифровки и устранения бумажной формы журналов в высших учебных заведениях и в средних профессиональных учебных заведениях нашей страны. Это веб-приложение состоит из журналов, действующих в учебных заведениях, а также системы администратора, управляющая их работой.

Программное обеспечение «Цифровой журнал» играет особую роль в оцифровке системы образования нашей страны. Потому что эта комплексная система позволит полностью оцифровать работу учебного

отдела в высших и в средних профессиональных учебных заведениях. Программное обеспечение «Цифровой журнал» облегчит и улучшит работу преподавателей, а также сведет к минимуму или устранил работу, выполняемую с бумажными документами.

Основными целями программного обеспечения «Цифровой журнал» являются:

- облегчить учебный процесс в высших и в средних профессиональных учебных заведениях, играющих важную роль в цифровизации и совершенствовании системы образования Туркменистана;
- автоматизировать ведение журналов за счет отказа от их бумажных вариантов в образовательных учреждениях Туркменистана, создания их полного цифрового аналога;
- защита окружающей среды за счет сокращения бумажных носителей информации.

Размер программы: 20 МБ

Оперативная система: Windows, Mac OS, Linux/Unix, Android, IOS

Язык программирования: Web-приложения полностью разработано на фреймворке Django языка Python.

Тип реализующей ЭВМ: компьютер, планшет, мобильное устройство

Регистрационный № 214

Дата регистрации в Государственном реестре: 18.03.2022

Авторы: Аннаев Атаджан Бабагельдыевич (ТМ)

Ильясов Шамухамед Оразмухамедович (ТМ)

Правообладатель: Хозрасчетное малое предприятие “Мердана” при Министерстве Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: “Ынамлы чозгют Гораглы роутер” аппаратно-программное средство

Аннотация и функциональные возможности: “Ynamly çözgüt Goragly router” безопасный маршрутизатор аппаратно-программное средство предназначено для передачи данных между сетями.

Размер программы: 125 Мб

Оперативная система: “Ynamly çözgüt Goragly router” безопасный маршрутизатор позволяет обмениваться данными разных типов между сетями.

- Имя пользователя и пароль вводятся для доступа к программному обеспечению управления устройством.
- “Ynamly çözgüt Goragly router” безопасный маршрутизатор аппаратно-программное средство защищает данные на основе специально разработанного национального криптоалгоритма.
- Программное обеспечение для управления устройством имеет специально разработанный дизайн для удобного использования пользовательского интерфейса.
- Активность пользователя на устройстве, информация об активности устройства записывается в специальный реестр.
- данные передаются на основе протоколов маршрутизатора, которые работают статически и динамически между сетями.
- Способен подключить 12 сетей одновременно и обеспечить скорость 10/100/1000 мбит/с.

Язык программирования: PHP, HTML

Тип реализующей ЭВМ: Linux

Регистрационный № 215

Дата регистрации в Государственном реестре: 18.03.2022

Авторы: Рахманов Керим Бердыкулиевич (ТМ)

Правообладатель: Хозрасчетное малое предприятие “Мердана” при Министерстве Национальной безопасности Туркменистана (ТМ)

Название программы: “Ынамлы чозгют кибер бэслешик” программное обеспечение

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение для соревнований по кибербезопасности - это система соревнований по компьютерной безопасности. Участники соревнуются в решении ряда проблем компьютерной безопасности, чтобы получить высокие баллы. Конкурсанты могут участвовать в соревнованиях индивидуально и в группах. Все соревнования проходят в форме «Захвати флаг». Флаги обычно представляют собой случайные строки, встроенные в испытания.

Размер программы: 90МБ

Оперативная система: Пользователи программного обеспечения для соревнований по кибербезопасности, т.е. конкуренты, должны сначала создать в системе своего пользователя. Пользователи могут использовать систему на 3 языках. Соревнования в системе в основном будут сосредоточены на реверс-инжиниринге, перехвате пакетов, анализе протоколов, управлении системой, программировании, криптографии и других вопросах компьютерной безопасности.

Язык программирования: Для системы, на стороне сервера: язык программирования Java Script и фреймворк AdonisJs, для стороны пользователя: использовались язык программирования JavaScript и фреймворки React.

Тип реализующей ЭВМ: Программное обеспечение разработано с компьютерами 8 ГБ ОЗУ, 2 ТБ дискового хранилища и с процессором 3 ГГц.

Регистрационный № 216

Дата регистрации в Государственном реестре: 23.03.2022

Авторы: Велиев Шагелди Тачмухаммедович (ТМ)

Правообладатель: Туркменский государственный институт экономики и управления (ТМ)

Название программы: “Рейтинг” система оценивания учебно-научных работ преподавателей и студентов

Аннотация и функциональные возможности: Программа, предназначенная для создания базы данных учебной и исследовательской деятельности преподавателей, студентов и студентов средних специальных и высших учебных заведений. Создание и оценка фундамента работы каждого учителя и ученика с целью мотивации их на повышение уровня знаний и выполнение дополнительных заданий дает положительные результаты. При этом каждая кафедра, факультет имеет возможность ознакомиться с работой, перечнем, темами, результатами работы. Содержит отчет о курсах дистанционного обучения студентов и преподавателей специальных и высших учебных заведений Туркменистана. Есть возможность отслеживать доступ студентов к учебной информации.

Размер программы: 1 ГБ

Оперативная система: создание и ознакомление с основами учебной и научной работы, выполняемой каждым профессором, студентом.

Язык программирования: PHP

Тип реализующей ЭВМ: Windows x86-x64

Регистрационный № 217

Дата регистрации в Государственном реестре: 23.03.2022

Авторы: Аллабердиев Каюмберди Джепбарбердиевич (ТМ)

Правообладатель: Туркменский государственный институт экономики и управления (ТМ)

Название программы: Агро объявления

Аннотация и функциональные возможности: Сообщать о деятельности веб-сайта, разработанной с помощью инновационных технологий, заинтересованному в информации пользователю всесторонне и ясно, а также осуществлять прямую связь между производителями через веб-сайт.

Размер программы: Любая операционная система, 4 ГБ оперативной памяти.

500 Мб памяти.

Оперативная система: Масштабные инвестиции в реализацию государственных долгосрочных государственных программ направлены на модернизацию, техническое и технологическое перевооружение всех отраслей агропромышленного комплекса. В описании научного проекта комплексная организационная структура современных электронных сервисов, помимо цифровой системы, создает благоприятную среду для вывода покупателем продукции агропромышленного комплекса аграрной системы на мировые рынки, в частности, современная организационная структура современных электронных услуг.

При создании данной цифровой аграрной платформы широко исследуются направления внедрения цифровых технологий в агропромышленный комплекс, его приоритеты и потребности в цифровизации агропромышленного комплекса.

Язык программирования: : PHP, MySQL, JavaScript, CSS, HTML.

Тип реализующей ЭВМ: Клиент-серверная архитектура. В форме веб-сайта Apache работает с базой данных MySQL, а PHP - с процедурой удаленного вызова на веб-сервере Apache.

Регистрационный № 218

Дата регистрации в Государственном реестре: 11.04.2022

Авторы: Розыев Сердар Чарыевич (ТМ)

Николаев Николай Валерьевич (ТМ)

Раджабов Хамдам Шамуратович (ТМ)

Атаманов Шохрат Байраммырадович (ТМ)

Бекмурадов Хеким Халмухамедович (ТМ)

Правообладатель: Центр Технологий Академии Наук Туркменистана (ТМ)

Название программы: Цифровая интерактивная карта археологических памятников, расположенных на территории Туркменистана

Аннотация и функциональные возможности: Область применения, назначения и функциональные возможности: Предназначена для использования в области образования, просвещения, туризма, науки и др. Представляет собой многостраничный web-формат. Первая страница содержит титульный лист, вторая – информацию о проекте, третья – список и описание археологических памятников, четвертая – интерактивную цифровую карту, пятая – контактные данные. На все страницы добавлены элементы навигации по страницам. Цифровая интерактивная карта имеет следующие слои информации: археологические памятники Туркменистана с атрибутивными сведениями, населенные пункты Туркменистана и приграничных государств с градацией по административной принадлежности и типу (столицы, центры велаятов, центры этрапов, генгешлики, города, села), водные объекты (реки, озера), автомобильные дороги, железные дороги, маршрут Великого шелкового пути, границы велаятов и этрапов Туркменистана, фон с рельефом и фон с космическими снимками. В карту добавлены функции генерализации при увеличении/уменьшении, функции перемещения по карте, переключения слоёв и поиск объектов по названию. Отдельные памятники имеют 3d модели, которые открываются в отдельных вкладках по ссылкам.

Размер программы: 1,67 ГБ.

Оперативная система: Основные технические характеристики: Использованы геоинформационная программа «QGIS» с плагинами «Qgi2web» и «OpenLayers», графический редактор «Blender 3D» с адонами «BlenderGIS» и «Blender4Web», фотограмметрические программы «VisualSFM» и «MeshLab», редактор исходного кода «NotePad++».

Язык программирования: HTML, CSS, JavaScript.

Тип реализующей ЭВМ: Под управлением операционной системы “Windows” и “Mac”.

Регистрационный № 219

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.04.2022

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Ходжагелдиев Атамырат Алламурадович (ТМ)

Аннагулыев Дидар Реджепович (ТМ)

Чопанов Даянчмурад Аймамедович (ТМ)

Тедженов Довлетгельды Мурадович (ТМ)

Тулемедов Шохрат Довлетгельдыевич (ТМ)

Нурмухаммедов Максат Шамухаммедович (ТМ)

Непесов Рахат Нурыгдыевич (ТМ)

Мусаева Дженнет Мамедкулиевна (ТМ)

Хыдыров Максатмырат Чарыевич (ТМ)

Куллаева Лачин Акмурадовна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Титульные листы учебных программ (ТЛУП)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения, средние школы. Цель программы – автоматическое создание согласно указанного шаблона титульных листов учебных программ дисциплин преподаваемых кафедрой на основе документа расчета часов кафедры.

Размер программы: 7 049 389 байт

Оперативная система: 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 файла Word (*.doc) первую и вторую страницу документов учебных программ дисциплин преподаваемых кафедрой. Программа способна за 5-6 минут выполнить работу, на которую при внимательной ручной обработке тратилось около 3-4 дней.

Язык программирования: Delphi

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

Регистрационный № 220

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.04.2022

Авторы: Чарыев Вепа Байраммурадович (ТМ)

Атаманов Байраммурад Яйлымович (ТМ)

Гелдимырадов Арслан Гелдимырадович (ТМ)

Мамедов Батыр Мереддурдыевич (ТМ)
Овезов Мухамметрахым Овезмухаммедович (ТМ)
Тедженов Довлетгельды Мурадович (ТМ)
Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)
Мыратбердыев Реджепмурат Мыратгельдыевич (ТМ)
Баймурадова Дунягозель Аннамурадовна (ТМ)
Мурадова Алтын Оразгельдыевна (ТМ)

Правообладатель: Чарыев Вепа Байраммурадович (ТМ)

Название программы: Система рейтингово оценивания (СРО)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения, средние школы, научно-исследовательские учреждения. Цель программы – учет результатов ежедневной научно-исследовательской, учебной работы преподавателей, сотрудников и слушателей учебного или научно-исследовательского учреждения, ее оценивание и критериальное ранжирование.

Размер программы: 12 383 616 байт

Оперативная система: Программа выполнена в виде стандартного клиент-серверного приложения операционной системы Windows. Программа, регулируя своей базе данных список преподавателей и студентов, помогает осуществлять ввод и учет результатов научно-исследовательской и учебной работы преподавателей и студентов – напечатанные статьи, пособия и книги, изобретения, призовые места, занятые на различных научных и проектных конкурсах и предметных олимпиадах. Далее на основе введенных данных, программа осуществляет еженедельное, ежемесячное и ежегодное оценивание и ранжирование суммарных результатов.

Язык программирования: Delphi

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

Регистрационный № 221

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.04.2022

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)
Тедженов Довлетгельды Мурадович (ТМ)
Чопанов Даянчмурад Аймамедович (ТМ)
Тулемедов Шохрат Довлетгельдыевич (ТМ)
Аннагулыев Дидар Реджепович (ТМ)
Нурмухаммедов Максат Шамухаммедович (ТМ)
Ярджанов Мяти Оразмурадович (ТМ)
Ишанкулыев Гуванч Атабердыевич (ТМ)
Сапаров Мерген Сапарович (ТМ)
Чарыев Керим Шамурадович (ТМ)
Куллаева Лачин Акмурадовна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Веб приложение Помощник Студента (ВППС)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения, средние школы. Цель программы – облегчить студентам и ученикам выполнение самостоятельных учебных работ, а также для расширения кругозора.

Размер программы: 13,6 МБ

Оперативная система: Программа выполнена в виде стандартного WEB приложения. WEB приложение состоит из 12 различных компонентов. С помощью этих компонентов студенты и ученики могут выполнять вычислительные процессы, обучаться новым английским словам, проверять свои знания в области математики, проводить научные эксперименты и расширять свой кругозор, а также отслеживать свои успехи.

Язык программирования: HTML, CSS, JavaScript

Тип реализующей ЭВМ: Любая компьютерная техника, процессор: i3 и соразмеримый с ним, 1,7ГГц, ОЗУ: 2ГБ, HDD: 30ГБ

Регистрационный № 222

Дата регистрации в Государственном реестре: 12.04.2022

Авторы: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)
Ходжагельдыев Атамырат Алламурадович (ТМ)
Чопанов Даянчмурад Аймамедович (ТМ)

Тедженов Довлетгельды Мурадович (ТМ)
Тулемедов Шохрат Довлетгельдыевич (ТМ)
Аннагулыев Дидар Реджепович (ТМ)
Нурмухаммедов Максат Шамухаммедович (ТМ)
Гельдыева Марал Акмурадовна (ТМ)
Гылычдурдыева Чынар Гельдымамедовна (ТМ)
Какабаев Алланазар Аннагельдиевич (ТМ)
Байымова Сульгун Чарыяркулиевна (ТМ)

Правообладатель: Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Название программы: Номенклатура кафедры (НК)

Аннотация и функциональные возможности: Образовательные учреждения, высшие, средне-специальные учебные заведения, средние школы. Цель программы – автоматическое создание согласно указанного шаблона номенклатуры выполняемых кафедрой работ на основе документа расчета часов кафедры.

Размер программы: 7 036 660 байт

Оперативная система: 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 файла Word (*.doc) документ номенклатуры выполняемых кафедрой работ. 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

Регистрационный № 223

Дата регистрации в Государственном реестре: 18.04.2022

Авторы: Ишанов Ягшымырат Атамырадович (ТМ)

Ашырмухаммедова Джерен Аннагылыджовна (ТМ)

Атаев Дурды Овезгелдиевич (ТМ)

Правообладатель: Центр Технологий Академии Наук Туркменистана (ТМ)

Название программы: “E-Doc” Система электронного документооборота

Аннотация и функциональные возможности: Программное обеспечение предназначено для создания системы электронного документооборота для предприятий. Программное обеспечение выполняет следующие функции:

- Размещение в системе информации о входящих и исходящих письмах и электронной версии корреспонденции;
 - Регистрация входящих и исходящих писем предприятия; создание исходящих писем предприятия в программном обеспечении; создание ответа на входящее письмо; поиск письма по наименованию документа, по регистрационному номеру, по дате, по названию предприятия-отправителя, по номеру ответного письма, по отрасли;
 - Возможность хранения в электронном виде входящих и исходящих писем предприятия, положений и нормативных документов предприятия, договоров с другими предприятиями, уведомлений руководителю предприятия, приказов руководителя;
 - Разделение пользователей программы на обычных и административных пользователей; предоставление пользователям соответствующих полномочий в соответствии с их обязанностями;
- Программное обеспечение системы электронного документооборота E-Doc, разработанное с целью создания системы электронного документооборота предприятий в цифровой системе, представлено для внедрения в локальную сеть предприятий нашей страны.

Размер программы: 571 MB

Оперативная система: Intel Core i3 и выше.

Язык программирования: C# .NET CORE MVC 3.1.

Тип реализующей ЭВМ: ОС Windows 7 и выше

Регистрационный № 224

Дата регистрации в Государственном реестре: 18.04.2022

Авторы: Батманов Джуманазар Худайназарович (ТМ)

Сарыев Какагелди Атаджанович (ТМ)

Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович (ТМ)

Агаджанов Алтымырат Мередович (ТМ)

Мюлкиев Чары Клычевич (ТМ)

Рахманов Саглык Бегенджович (ТМ)

Правообладатель: Алланазаров Нурмухаммет Аганазарович (ТМ)

Название программы: Цифровая система проектирования редукторов (ЦСПР)

Аннотация и функциональные возможности: Постановлением Президента Туркменистана были приняты от 15 сентября 2017 года № 340 «Концепция развития системы цифрового образования в Туркменистане» и Постановлением Президента Туркменистана от 26 марта 2020 года № 1723 «Программа перехода сферы науки Туркменистана к цифровым системам на 2020-2025 годы», с Постановлением Президента Туркменистана от 30 ноября 2018 года №984 «Концепция развития цифровой экономики Туркменистана на 2019-2025 годы». Для реализации принятых Государственных программ а также для быстрого и надежного выполнения проектов разработано программное обеспечение под названием «Цифровая система проектирования редукторов», с ее помощью студенты смогут выполнить быстро и надежно различные проекты. Программное обеспечение полностью разработано на языке программирования C Sharp (C#). Продвижение цифрового образования – это современная система управления, позволяющая учащимся повышать качество своего образования при занятиях со студентами. Успехи в создании высокоэффективной системы проектов напрямую зависят от методологии, аналитической работы, проводимой на начальном этапе работ, своевременного и точного выполнения проектных работ, глубокого изучения причинно-следственной связи между их показателями и их развитие.

Основными требованиями, предъявляемыми к разрабатываемым редукторам, являются: высокая производительность, надежность, ремонтпригодность, минимальные габариты и масса, удобство эксплуатации, экономичность, техническое оформление и другое. Все эти требования учитываются при проектировании и строительстве. Разработанное программное обеспечение «Цифровая система проектирования редукторов» предназначено для автоматического выполнения вышеперечисленных задач и облегчения проектных работ, а также предусматривает возможность экспорта выполненных расчетов в файлы с расширением «doc».

Размер программы: 182 МБ.

Оперативная система: Windows 7-10.

Язык программирования: Программное обеспечение разработано на языке программирования C sharp (C#).

Тип реализующей ЭВМ: Компьютер

Регистрационный № 225

Дата регистрации в Государственном реестре: 18.04.2022

Авторы: Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Атаев Гайгысыз Анначарыевич (ТМ)

Атаев Мухамметнур Абдылгапурович (ТМ)

Аннаев Сердар Джумагелдиевич (ТМ)

Агаев Арслан Язмухаммедович (ТМ)

Гурбанова Селби Доврановна (ТМ)

Сахадов Довран Агамырадович (ТМ)

Аманова Огулджан Гурбангелдиевна (ТМ)

Правообладатель: Абдыев Джумамухаммет Рахманович (ТМ)

Название программы: Супервизор для всех компьютерных систем, подключенных к сети (СВКСПС)

Аннотация и функциональные возможности: Предлагаемая работа связана с программным обеспечением, которое заключается в создании и правильном использовании информации и документов, которые в настоящее время принадлежат учреждению и предприятиям или другим организациям, налаживании документооборота и его безопасности, что помогает сделать его менее затратным. Управление документами приобретает особое значение, особенно в современный век широкого использования компьютеров и новых инновационных технологий. Это связано с тем, что экономика меняется на каждом шагу.

В общем, из-за того, что все компьютерные системы подключены к сети, программа «Монитор» предназначена для компьютерной сети, поэтому ее можно использовать в сферах, где широко используется компьютерная сеть (фирмы, учреждения, предприятия, средние, средние специальные, высшие учебные заведения и др.).

Эта программа «Монитор» имеет свои особенности для всех компьютерных систем, подключенных к Интернету, что позволяет клиенту контролировать всю работу, выполняемую на каждом компьютере одновременно. Кстати, для безопасности документооборота оператор сервера включает такие функции, как временное удержание активного экрана компьютера клиента (делает клиент недоступным для оператора компьютера) и перезапуск его, фотографирование.

Предлагаемое программное обеспечение позволяет выполнять следующие задачи и услуги:

- вовлечение студентов в работу во время практики;

- наличие специалистов на промышленных предприятиях со своей родственной деятельностью;
Ввиду вышеизложенного, программу «Монитор» можно широко использовать для всех компьютерных систем, подключенных к сети, для просмотра и управления экраном каждого компьютера, подключенного к сети.

Размер программы: 4,68 МБ.

Оперативная система: Компьютер

Язык программирования: Программное обеспечение было разработано на языке программирования Delphi 7.

Тип реализующей ЭВМ: Windows 7-10

Регистрационный № 226

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.04.2022

Авторы: Айдогдыев Довлетгелди Айдогдыевич (ТМ)

Правообладатель: Хозяйственное общество “Яшыл ада” (ТМ)

Название программы: Ыода ресторан “ЙР”

Аннотация и функциональные возможности: Ыода Restoran — это онлайн-платформа, объединяющая рестораны и кафе со службой доставки, которая создана с целью облегчения процесса заказа еды и цифровизации работы ресторанов в Туркменистане.

С удобным интерфейсом и минималистичным дизайном, в программе собраны популярные рестораны с разнообразной кухней, и учтены разные функциональные возможности для удобства пользователей и для предоставления качественного онлайн сервиса ресторанами.

Основной принцип работы программы:

1. Пользователь делает заказ через Ыода Restoran
2. Рестораны-кафе подключенные в сервис Ыода Restoran подтверждают и принимают полученный заказ
3. Готовый заказ доставляется пользователям в указанное время и место

Программой удобно пользоваться и быстро находить нужные рестораны, например, по категориям: Бургер, Завтраки, Кофе, Донер, Салаты, и ознакомиться с полной меню ресторанов. Пользователи также могут отметить свои любимые рестораны. В дополнение к этому пользователи могут пошагово отслеживать оформленный заказ по статусам, с момента оформления и до его доставки.

Помимо всего упомянутого, пользователи могут просматривать рестораны по геолокации, сравнивать цены меню, ознакомиться с активными акциями и скидками ресторанов. И все это благодаря онлайн работе платформы.

Цель онлайн-платформы Ыода Restoran:

- Цифровизация работы ресторанов и кафе для облегчения процесса заказов еды;
- Проинформирование пользователей об акциях и скидках ресторанов и кафе, а также ознакомить с их меню

Размер программы: : 13 Мб

Оперативная система: Мобильные телефоны

Язык программирования:

- Туркменский
- Русский

Тип реализующей ЭВМ: Android и iOS

Регистрационный № 227

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.04.2022

Авторы: Айдогдыев Довлетгелди Айдогдыевич (ТМ)

Правообладатель: Хозяйственное общество “Яшыл ада” (ТМ)

Название программы: Ак булут “АБ”

Аннотация и функциональные возможности: Мобильная программа «Ак булут», является программой ХО «Ак булут», первого предприятия в Туркменистане, которое запустило производство в секторе подвесных потолков и профильных систем. Прост в использовании и с понятным интерфейсом данная программа была создана с целью дальнейшей цифровизации деятельности компании.

С помощью мобильной программы «Ак булут» можно рассчитать количество материалов (подвесных потолков, профильных систем и других аксессуаров), необходимых для монтажа подвесных потолков. Также пользователи программы могут ознакомиться с полным каталогом продукции ХО «Ак булут» и их особенностями.

Помимо всего упомянутого, пользователям предоставляется контактная информация для получения дополнительной информации.

Особенности мобильного приложения «Ак булут»:

- Калькулятор материалов
- Каталог продукции
- Контактная страница для сотрудничества и оформления заказов

Размер программы: 70 Мб

Оперативная система: Мобильные телефоны

Язык программирования:

- Туркменский
- Русский
- Английский

Тип реализующей ЭВМ: Android и iOS

Регистрационный № 228

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.04.2022

Авторы: Айдогдыев Довлетгелди Айдогдыевич (ТМ)

Правообладатель: Хозяйственное общество “Яшыл ада” (ТМ)

Название программы: Белент онлайн “БО”

Аннотация и функциональные возможности: «Belent Online» является мобильной программой ТЦ «Belent», который находится городе Мары и была создана для облегчения оформления заказов и цифровизации работы супермаркета.

С удобным интерфейсом и минималистичным дизайном, в программе доступен широкий спектр тысяч брендов и десятки тысяч продуктов, и учтены разные функциональные возможности для удобства пользователей и для предоставления качественного онлайн сервиса супермаркетом «Belent».

Основной принцип работы программы:

1. Пользователь делает заказ через программу «Belent Online»
2. «Belent Online» подтверждает и принимает полученный заказ
3. Готовый заказ доставляется пользователям в указанное время и место

Особенности мобильного приложения «Belent Online»:

- Разумные цены
- Высокая качество
- Ежедневные новонки, скидки и акции
- Доставка и самовывоз
- Определение нужного веса при заказе развесных товаров

Доступен быстрый поиск по брендам и категориям для удобства поиска товаров. Добавленные в корзину товары можно быстро и легко оформить указав время доставки / самовывоза, способа оплаты и другие формальности.

На странице профиля, пользователи могут управлять своими адресами, просмотреть избранные товары, также ознакомиться условиями доставки, узнать больше о и связаться с «Belent Online».

Размер программы: 11 Мб

Оперативная система: Мобильные телефоны

Язык программирования:

- Туркменский
- Русский

Тип реализующей ЭВМ: Android и iOS

Регистрационный № 229

Дата регистрации в Государственном реестре: 10.05.2022

Авторы: Сахетныязов Вепа Какажанович (ТМ)

Гылыджов Мухамметмурат Бабагелдиевич (ТМ)

Нуриев Ашырмамед Базарович (ТМ)

Правообладатель: Индивидуальное предприятие “Адыл ачар” (ТМ)

Название программы: Э-Билим и Э-Билим видео обучающая платформа

Аннотация и функциональные возможности: Планируется применение в области образования нашей страны. Цель создания платформы – усовершенствование системы цифрового образования Туркменистана. Гражданам нашей страны предоставляется возможность получения образования и преподавания в любом месте. В платформе E-Bilim имеются сотни обучающих курсов по разным направлениям для пользователей

разного возраста. Данные курсы подготавливаются платформой видеообучения E-Bilim и преподавателями платформы, и их количество день за днём увеличивается. Однако, они предварительно проверяются на соответствие национальности нашего народа, качество курсов, эффективность преподавания. В зависимости от темы, курсы платформы размещаются по разделам и подразделам. Кроме этого, любой курс в E-Bilim можно найти по поисковой системе. А также, с помощью системы “Проверь себя» наши пользователи могут проверить полученные в ходе видеообучения знания и эффективно укрепить их. А также, на бесплатной основе, пользователи платформы E-Bilim могут пользоваться в платформе услугой словаря. С её помощью созданы услуги по переводу слов и предложений с туркменского на русский, английские языки. Для пользователей создана возможность чтения, даже в местах отсутствия интернет соединения.

Размер программы: На мобильных телефонах 15 мб.

Оперативная система: На компьютерах операционная система Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10. На мобильных телефонах Android 5.1 и выше.

Язык программирования: PHP Laravel

Тип реализующей ЭВМ: На компьютерах операционная система Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10. На мобильных телефонах Android 5.1 и выше.

Регистрационный № 230

Дата регистрации в Государственном реестре: 11.05.2022

Авторы: Сахетныязов Вепа Какажанович (ТМ)

Гылыджов Мухамметмурат Бабагелдиевич (ТМ)

Нуриев Ашырмамед Базарович (ТМ)

Правообладатель: Индивидуальное предприятие “Чарбент” (ТМ)

Название программы: Каспиан и торговая платформа Каспиан

Аннотация и функциональные возможности: Торговая платформа Kaspian – это комфортная и современная площадка с разными видами сельскохозяйственных, строительных товаров и услугами, которыми наши соотечественники в любое время и в любом месте с удобством могут приобретать и пользоваться. Клиенты торговой платформы Kaspian смогут найти у нас товары, соответствующие сегменту средней и высокой цены.

Размер программы: На мобильных телефонах 15 мб.

Оперативная система: Основные технические характеристики: На компьютерах операционная система Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10. На мобильных телефонах Android 5.1 и выше.

Язык программирования: PHP Laravel

Тип реализующей ЭВМ: На компьютерах операционная система Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10. На мобильных телефонах Android 5.1 и выше.

Регистрационный № 231

Дата регистрации в Государственном реестре: 19.05.2022

Авторы: Кулиев Нурнепес Аннаевич (ТМ)

Сувханов Доврангелди Довлетназарович (ТМ)

Вепаев Ширмухаммет Вепаевич (ТМ)

Аннаев Бегенч Оразмурадович (ТМ)

Правообладатель: Институт телекоммуникаций и информатики Туркменистана (ТМ)

Название программы: Программное обеспечение мобильного телефона «Zehinli»

Аннотация и функциональные возможности: Разработанное программное обеспечение предназначен для мобильного телефона “Zehinli”. Это программное обеспечение включает в себя такие функции, как вызов и прием вызовов, которые широко используются в современных мобильных телефонах, а также ряд команд для настройки мобильного телефона. Программное обеспечение в настоящее время доступно на 1 (одном) языке, то есть на туркменском.

Стартовый модуль – на стартовой странице программное обеспечение приветствует пользователя заголовком «Совет молодых ученых ИТиИТ». При нажатии уведомления открывается меню вызова. Модуль настроек - в разделе пользовательских настроек пользователь может настроить размер экрана, разрешение экрана, включить и выключить звук приложения.

Модуль главного меню - пользователь может совершить звонок нужному пользователю (абоненту) с помощью специально размещенных кнопок в специально оформленном разделе вызова.

Размер программы: 26,4 Kb.

Оперативная система: 8bit CPU RISC архитектура 1 core / 4 KB RAM / 32KB Flash

Язык программирования: C++.

Тип реализующей ЭВМ: Специализированный мобильный телефон

Регистрационный № 232

Дата регистрации в Государственном реестре: 20.05.2022

Правообладатель: Хозяйственное общество «Ак сахыпа» (ТМ)

Название программы: Мобильный торговый агент “Mobile preseller”

Аннотация и функциональные возможности: Мобильное приложение мобильный торговый агент “Mobile preseller” разработано на базе программного продукта системы «1С» для автоматизации процесса сбора заказов торговыми представителями (агентами), с автоматической синхронизацией в типовые программные продукты системы «1С». С помощью данного мобильного приложения оптимизируются рутинные процессы внесения заказов клиентов в учетную систему вручную. Минимизируются человеческие факторы и ресурсы. Упрощенный и удобный процесс приема заказов клиентов позволяет торговому представителю (агенту) повысить эффективность своей работы и уменьшить время, затрачиваемое на принятие одного заказа.

Размер программы: 120 Мб.

Оперативная система: Android – версия 5.0 и выше/ IOS – версия 9.2 и выше.

Язык программирования: «1С».

Тип реализующей ЭВМ: мобильные телефоны Android и IOS.

Регистрационный № 233

Дата регистрации в Государственном реестре: 20.05.2022

Авторы: Хожаниязов Рахат Акмурадович (ТМ)

Правообладатель: Хожаниязов Рахат Акмурадович (ТМ)

Название программы: НАМА - Система электронного документооборота и электронный архив

Аннотация и функциональные возможности: НАМА - Система электронного документооборота и электронный архив программное обеспечение представляет собой программное обеспечение, предназначенное для управления, регистрации и управления документами любого учреждения в электронной форме, для связи в электронной системе и обмена электронными документами.

Размер программы: 99.3 МВ

Оперативная система: Данная программа может быть использована для перевода канцелярии всех государственных органов Туркменистана в электронный вид и ведения электронного документооборота. В программном обеспечении:

- Оформление входящих документов,
- направление к соответствующему специалисту,
- Оформление исходящих документов,
- Оформление внутренних документов
- выпускать их в обращение,
- проверка документов, находящихся в обращении, соответствующими лицами, написание, пересылка заметок,

в дополнение к ПО:

- Общая папка,
- chat,
- также разместил раздел форума идей и предложений.

В разделе общих папок сотрудники соответствующего агентства могут обмениваться файлами без использования флешек или других устройств. В разделе Интервью (чат) сотрудники могут напрямую контактировать с другими сотрудниками учреждения. В этом разделе сотрудники также могут отправлять и получать файлы. Форум идей и предложений был создан для обсуждения вопроса со всеми сотрудниками учреждения.

Язык программирования: PHP, MySql, JavaScript, JQuery, Html5, Css, Bootstrap

Тип реализующей ЭВМ: Персональный компьютер

Регистрационный № 234

Дата регистрации в Государственном реестре: 26.05.2022

Авторы: Аннамередова Мехри Поладовна (ТМ)

Садыков Максим Яковлевич (ТМ)

Розыев Сердар Чарыевич (ТМ)

Правообладатель: Центр Технологий Академии Наук Туркменистана (ТМ)

Название программы: Автомобильная навигационная карта

Аннотация и функциональные возможности: Область применения, назначения и функциональные возможности: Предназначена для использования в области навигации, логистики, науки и др. Представляет собой векторную базу данных. База данных включает в себя граф дорог (топологически связанный набор векторных данных из узлов и точек), знаков дорожного движения, знаков точек интереса (магазины, гостиницы, остановки общественного транспорта, спортивные площадки и т.д.) и зданий. Здания представлены с имитацией 3D в зависимости от этажности. Есть возможность добавлять реалистичные трехмерные модели зданий. Для удобства на карте представлены названия улиц. Информация о зданиях была получена из официальных источников и была использована при создании векторной основы навигационной карты. С целью уточнения и редактирования базы данных с использованием мобильного телефона или планшета и программного обеспечения «Daily Roads» получалась информация о расположении дорожных знаков и домов. В дальнейшем созданные данные открывались в программе «ActionCam» на настольном компьютере, а в программе «MicroGISEditor» производилось обновление и редактирование данных. В дальнейшем карта сохранялась в польском формате. Автомобильная навигационная карта впервые была оформлена на туркменском языке, согласно полученным официальным данным. Также интерфейс и звуковое сопровождение во время навигации автотранспорта в процессе движения был дополнен туркменским языком.

Размер программы: 1,65 мб.

Оперативная система: Использованы программа «AutoCAD» для редактирования зданий, программа для Android телефона (планшета) «Daily Roads» с записью маршрута движения и видеоряда, программное обеспечение для настольного компьютера «ActionCam» для наложения видеоряд на маршрут движения, программа «MicroGISEditor» для редактирования навигационной карты (дорожного графа и знаков дорожного движения).

Язык программирования: польский формат.

Тип реализующей ЭВМ: Под управлением операционной системы «Windows» и Android в программном обеспечении «CityGuide» и GPS «GARMIN».

Регистрационный № 235

Дата регистрации в Государственном реестре: 07.06.2022

Авторы: Ишанов Ягшымырат Атамырадович (ТМ)

Ашырмухаммедова Джерен Аннагылыджовна (ТМ)

Атаев Дурды Овезгелдиевич (ТМ)

Правообладатель: Центр Технологий Академии Наук Туркменистана (ТМ)

Название программы: Сетевая программа “Цифровая школа”

Аннотация и функциональные возможности: Сетевая программа «Цифровая школа» предназначена для создания единой информационной среды общеобразовательной школы, системы документооборота, электронного дневника учащегося и электронного учебного журнала. Программное обеспечение выполняет следующие функции:

- Полная цифровизация общеобразовательных и специализированных средних школ нашей страны;
 - размещение в базе данных информации об администрации школы, учителях и учениках;
 - отдельное размещение расписания занятий для каждого класса;
 - расставление преподавателями оценки и посещаемости учащихся в журналах электронного обучения;
 - возможность просмотреть оценки и посещаемость учащихся через электронный дневник в системе - онлайн;
 - возможность каждого учителя разместить учебные материалы, актуальные (относящиеся) для каждого класса;
 - Регулярное обновление занятий (предметов), объявлений, новостных страниц (вкладок) в программе;
 - Разделение пользователей программы на преподавателей, студентов и административных пользователей;
 - наделение пользователей соответствующими ролями (должностями) в соответствии с их обязанностями;
- Была разработана сетевая программа «Цифровая школа» с современным интерфейсом на туркменском языке, которая соответствует требованиям национальной системе образования страны и позволяет совершенствовать ее по мере необходимости. Рекомендуются установление данного программного обеспечения, разработанного в рамках темы, в локальной сети общеобразовательных школ страны.

Размер программы: 675 MB

Оперативная система: ОС Windows 7 и выше.

Язык программирования: C#, Visual Studio 2017, HTML 5, CSS3, ASP.NET MVC, Microsoft .NET Framework 4.5, MS SQL Server 2014.

Тип реализующей ЭВМ: Intel Core i3 и выше

Регистрационный № 236

Дата регистрации в Государственном реестре: 07.06.2022

Авторы: Атаева Огульсурай (ТМ)

Атаев Дурды Овезгелдиевич (ТМ)

Правообладатель: Центр Технологий Академии Наук Туркменистана (ТМ)

Название программы: Система управления информационной базой данных по мировым достижениям в области технологий

Аннотация и функциональные возможности: В настоящее время в нашей стране не существует базы данных по инновационным технологиям. В Центре технологий Академии наук Туркменистана на основе разработанной концепции формирования базы данных научных и инновационных разработок была создана база данных по мировым достижениям в области технологий. В целях быстрого и эффективного обеспечения пользователей доступом к существующей информации базы данных, получения точных информации и проведения оперативного поиска данных по базе, разработано также и программное обеспечение системы управления базой данных.

Структура базы данных соответствует потребностям и направлениям научно-исследовательской работы Центра технологий Академии наук Туркменистана и позволяет использовать ее как аналитический инструмент для предпринимателей, планирующих инвестировать в разработки ученых нашей страны. Разработанная база данных и система управления ею призваны стать мощным инструментом для поиска эффективных международных научно-инновационных проектов. Основные функции подготовленной базы данных и системы управления ею заключаются в следующем:

- просматривать и искать название, автора, научную новизну, страну, дату регистрации патентов, дату создания, направление работы, организацию, выполнившую научную работу, адреса и другую информацию;
- поиск информации в целом и по отдельности по научным трудам и/или каталогам;
- прочесть научный материал или каталог в полном объеме в виде файла;
- добавить новую информацию в базу данных и/или изменить предыдущую.

Специализированная база данных по мировым научно-технологическим достижениям будет способствовать повышению уровня научных разработок и созданию конкурентоспособных технологий, что в конечном итоге придаст новый импульс инновационному развитию нашей страны.

Размер программы: 1,39 GB

Оперативная система: ОС Windows 10 и выше.

Язык программирования: C# windows desktop application, Visual Studio 2019, Microsoft .NET Framework 4.7, MS SQL Server 2017.

Тип реализующей ЭВМ: Intel Core i3 и выше.

Регистрационный № 237

Дата регистрации в Государственном реестре: 09.06.2022

Авторы: Дидаров Атагелди Чынарвич (ТМ)

Сарыкулов Сапаркулы Ходжамамедович (ТМ)

Сарыев Нургулы Гурбанмурадович (ТМ)

Гурбанмамедов Юсуп Аманмамедович (ТМ)

Правообладатель: Дидаров Атагелди Чынарвич (ТМ)

Название программы: “е-Гатнашык” инновационная система управления

Аннотация и функциональные возможности: Эту программу можно использовать в любой системе. Программа мультязычная. Он использует туркменский, русский и английский языки. Вот почему его так легко использовать. Для подготовки программы использовалось несколько программ и языков программирования. Основные из них - PHP и MySQL. В дальнейшем планируется дорабатывать и улучшать программу. Ядро системы настраивается через систему MVC (модель, представление, контроллер). Таким образом, каждый код находится в своем правильном порядке. Основная причина использования такой системы - избежать путаницы кодов, быстро найти правильный код и получить правильные и быстрые результаты. Основной файл программы состоит из нескольких файлов кода, дополнительных файлов библиотек и файлов информации о пользователе (фотографии профиля).

Когда мы открываем приложение, появляется страница входа. Здесь вводим логин и пароль и переходим на Домашнюю страницу. Есть 2 типа пользователей:

- Администратор - может выполнять любые операции.
- Пользователь - может выполнять только разрешенные операции.

Главная страница программы состоит из следующих разделов:

- Панель управления
- Факультеты
- Посещаемость

- Аттестация
- Журнал
- Уроки
- Создание с помощью Excel
- Предложения
- Профиль

Размер программы: 30 Мб.

Оперативная система: сервер: 2CPU, 8GB RAM, 50GB HDD.

Язык программирования: PHP, Laravel, HTML, CSS.

Тип реализующей ЭВМ: на любом компьютере с поддержкой HTML.

Регистрационный № 238

Дата регистрации в Государственном реестре: 10.06.2022

Авторы: Акыева Гулшат Какабаевна (ТМ)

Аманназаров Довлетмырат Аллалыевич (ТМ)

Чуриев Максат Меретмухаммедович (ТМ)

Нобатова Ныязсолтан (ТМ)

Алламурадов Мейлис Аннаорович (ТМ)

Оразгелдиева Бягул Чарыевна (ТМ)

Аннамухаммедова Маягозел Яранмурадовна (ТМ)

Правообладатель: Акыева Гулшат Какабаевна (ТМ)

Название программы: Финансовая экспертиза (ФЭ)

Аннотация и функциональные возможности: Любое предприятие независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности. Цель программы – автоматизированное проведение комплексного финансово-экономического и управленческого анализа хозяйственной деятельности предприятия.

Программа ускоряет проведение финансово-экономического анализа организаций и делает его комплексным. Это удобный инструмент для аудитора, финансиста, экономиста, бухгалтера.

Размер программы: 8 666 600 байт

Оперативная система: Программа выполнена в виде стандартного Windows приложения. Программа считывает документы приложений финансового отчета, выполненный в форме электронной таблицы Excel (*.xls) и с помощью WinAPI функций осуществляет различные виды экспертизы на основе указанных шаблонов в виде внутренних таблиц. Программа способна за несколько секунд выполнить работу, на которую при внимательной ручной обработке тратилось несколько часов.

Язык программирования: Delphi

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

Регистрационный № 239

Дата регистрации в Государственном реестре: 14.06.2022

Авторы: Карлиев Сатлыкклыч (ТМ)

Яржанов Аманназар (ТМ)

Правообладатель: Карлиев Сатлыкклыч (ТМ)

Яржанов Аманназар (ТМ)

Название программы: Расчет заработной платы „Arzas“

Аннотация и функциональные возможности: Программа позволяет автоматизировать расчет заработной платы. Предусмотрен расчет отпускных, изменения окладов в середине месяца и в начале года, расчет ведомостей пенсионного и социального страхования, алиментов, медстрахования, партийных, СМТ и профсоюзных взносов, распределения заработной платы по счетам бухгалтерских расходов, отчисления в различные фонды отчисления, платежной ведомости, перечисления заработной платы в банк, сводки начислений и удержаний, справочника должностей, доплат и т.д.

Программа работает на русском и туркменском алфавите

Размер программы: 4 Мб.

Оперативная система: 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.

Регистрационный № 240

Дата регистрации в Государственном реестре: 14.06.2022

Авторы: Карлиев Сатлыкклыч (ТМ)

Правообладатель: Карлиев Сатлыкклыч (ТМ)

Название программы: Учет основных средств „Duos“

Аннотация и функциональные возможности: Программа позволяет автоматизировать учет основных средств (ОС). Выходная информация содержит данные, соответствующие требованиям бухгалтерского учета.

Формирует и выводит на печать результаты расчетов по поступлению, перемещению и выбытию ОС на принтер и при необходимости записывает их в файл в формате Excel. Отчеты формируются в различных разрезах: по группам ОС и материально-ответственным лицам, движение по шифрам амортизации, оборотная ведомость по подразделениям и группам основных средств.

Разработан учет ведения картотеки ОС, в которой отражаются все характеристики объекта.

Работает с паролльной системой для защиты от несанкционированного доступа.

Создает резервные копии базы данных и их восстанавливает в случае сбойных ситуаций. Резервные копии создаются в двух вариантах: копии 12 месяцев и каждого года. В режиме просмотра можно вызвать копии месяца текущего года и работать с этой копией.

Программа оснащена справочной системой, цель которой помочь пользователю во время работы с программой. В программе используются русский и туркменский алфавиты.

Размер программы: 7,5 Мб

Оперативная система: 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

Регистрационный № 241

Дата регистрации в Государственном реестре: 15.06.2022

Авторы: Эрметов Юсупбай Абдуллаевич (ТМ)

Правообладатель: Туркменский сельскохозяйственный институт (ТМ)

Название программы: Внутренний образовательный портал Туркменского сельскохозяйственного института,

Аннотация и функциональные возможности: Программа рассчитана на студентов, преподавателей и сотрудников Туркменского сельскохозяйственного института. С помощью программы во время промежуточных и выпускных экзаменов могут проводиться тесты для проверки знаний студентов института. Загруженные преподавателями вопросы теста распределяются программой студентам в случайном порядке вопросов и ответов. Программа также позволяет администрировать систему оценок для студентов бакалавриата. Преподаватели могут загружать электронные журналы в программу, в которых фиксируется посещаемость и успеваемость учащихся в классе. Через электронный журнал студенты могут получить информацию о соответствующих оценках и своей статистике из деканата и отдела образования. В программе имеется раздел, который предоставляет руководящим преподавателям студентов каждой группы информацию об успеваемости студентов своей группы. Программа включает в себя раздел “выставления оценок” для расширения участия преподавателей и студентов в учебно-методической, научной и общественной деятельности. Преподаватели и студенты могут ознакомиться с учебным планом через программу. С помощью этой программы пользователи могут знакомиться с новостями института, читать электронные книги и пособия, смотреть видеоролики.

Размер программы: 227 МБ

Оперативная система: Windows XP/7/8/10.

Язык программирования: HTML, CSS, JavaScript (фреймворк Bootstrap) и PHP.

Тип реализующей ЭВМ: Программа «Внутренний образовательный портал Туркменского сельскохозяйственного института» работает по сети. Код доступа к программе и база данных находятся на сервере с централизованным компьютером.

Регистрационный № 242

Дата регистрации в Государственном реестре: 17.06.2022

Авторы: Непесов Рахат Нурыгдыевич (ТМ)

Овезова Айна Азатгельдыевна (ТМ)

Кисматов Рахман Нариманович (ТМ)

Правообладатель: Инновационный научно-учебный центр (ТМ)

Название программы: Фонд скважин (ФС)

Аннотация и функциональные возможности: Для складов нефтегазового сектора. Цель программы – электронный учет товаров на складах нефтегазовых предприятий.

Размер программы: 56 594 733 байт

Оперативная система: Программное обеспечение Вводит информацию о товарах для пользователя, имеющего два или более репозитория в каждом или одном репозитории, с помощью фиксированного соединения. Информация о товарах на складах соответствующего предприятия, управляющий «администратор» этого предприятия полностью контролирует, на каком складе находятся нужные товары, сколько их и траекторию отправки. Не все склады, принадлежащие отделам, могут получить доступ к данным склада, принадлежащего другим отделам, кроме своего собственного. Внизу интерфейса программы расположены кнопки для удаления, добавления, редактирования и удаления товаров. Справа от кнопок отчеты можно экспортировать в Excel или Word. Кстати, программа «Электронный склад» позволяет полностью контролировать имеющиеся на складе запасы. Программа написана простым и понятным языком и впервые была разработана на туркменском языке. Приложение также разработано для Android.

Язык программирования: Delphi

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC совместимый компьютер, процессор: i3 1,7ГГц, ОЗУ: 2ГБ, HDD: 100ГБ

MAZMUNY/ СОДЕРЖАНИЕ/ CONTENT

I. EHM ÜÇIN PROGRAMMALAR / ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ / PROGRAMMES FOR PC

1.1. Türkmenistanyň döwlet reyestrinde bellige alnan EHM üçin programmalar / Программы для ЭВМ, зарегистрированные в государственном реестре Туркменистана / The computer programs registered in State Register of Turkmenistan.....	2
--	---

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

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

Redkollegiýanyň düzümi:

O.A.Saparmyradow - 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 nyşanlary we senagat nusgalary bölüminiň başlygy

O.P.Gatiýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölüminiň baş hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda
04.07.2022 ý. çap edildi.

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

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@online.tm; <http://www.tmpatent.org>



©TURKMENPATENT, 2022