

была создана база данных для внесения всей необходимой информации. Данный программный продукт написан для добавления, редактирования и формирования отчетов.

Программное обеспечение с базой данных создано в Microsoft-OfficeAccess 2010.

Процесс обработки всей информации производится инженером в процессе внесения необходимой информации. После чего пользователь формирует отчетную форму о заказчике заключивший договор на охрану и доверенных лицах заказчика, а также информация об охраняемом объекте. В виду стабильности и точности заполнения сбой в работе программного продукта маловероятны.

Пользовательский интерфейс разработан в понятном виде, в виду чего у пользователя не возникнет проблем с программой.

В. А. Ильченко

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. Н. Леванцов**, ст. преподаватель

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ПО УЧЁТУ ОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТДЕЛА ГОРОДА ГОМЕЛЯ ДЕПАРТАМЕНТА ОХРАНЫ МВД

Автоматизации учёта охраняемых объектов предназначена для хранения заключивших договоров юридических и физических лиц на охрану объектов с Департаментом охраны. В базе содержится подробная информация об заказчике заключивший договор на охрану и доверенных лицах заказчика, а также информация об охраняемом объекте, (тип прибора, блокировка комнат). Также в базе можно посмотреть данные по какой системе охраняется объект (физической по телефонным линиям, радиоканальной, GPRS охране) и полная информация о заказчике охраняемого объекта (ФИО, паспортные данные, адрес прописки, адрес охраняемого объекта).

При открытии базы данных сразу же появляется главная форма. На главной форме содержится несколько кнопок: кнопки для перехода к просмотру и редактированию данных, кнопка для просмотра информации о базе и кнопка для завершения работы с приложением. На дополнительных формах можно выбрать, какие именно данные необходимо просмотреть или редактировать. При редактировании можно изменять и удалять уже созданные записи, добавлять новые. Также можно

воспользоваться поиском и заменой данных в базе. Для удобного просмотра всех записей в одной таблице с возможностью распечатать данный результат созданы отчеты с основными данными базы. Следует заметить, что интерфейс форм прост и понятен даже неопытному пользователю, что позволяет использовать приложение везде, где оно окажется актуальным и по-настоящему востребованным. Также автоматически вставляет все данные объекта в договор, что экономит время при заключении договора заказчика на охрану объекта, а также при помощи поиска несложно найти нужный договор. Кнопка «договор» автоматически загружает в шаблон договора данные заказчика и данные охраняемого объекта, кнопка выход завершает работу программы.

Разработанная база данных может быть полезной для Департамента охраны, а также для охранных агентств, которые занимаются охраной объектов.

К. Е. Карпекина

(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)

Науч. рук. **В. А. Дробышевский**, ст. преподаватель

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «СЕРВИС ДЛЯ ПОИСКА ПОПУТЧИКОВ»

Разрабатываемое веб-приложение предназначено для облегчения поиска попутчиков с целью экономии затрат на проезд.

Данное веб-приложение реализовано на языке программирования Java с использованием Spring Framework, который на сегодняшний день является актуальным для построения веб-приложений на Java-платформе.

Актуальность разработки данного сервиса обусловлена растущим спросом на сервисы для совместного использования услуг и отсутствием качественного сервиса для запросов на поиск попутчиков междугородних маршрутов на территории Беларуси.

Главной задачей разработки является создание системы управления содержимым, которая позволила бы вносить изменения в веб-приложение с возможностью разделения прав доступа к содержимому и независимостью от администраторов приложения.

При разработке стояла задача реализовать сервис для заявок на реализацию междугороднего маршрута автотранспортными средствами,