

**В. А. Дробышевский, Р. В. Матюшин**

*(ГГУ им. Ф.Скорины, Гомель)*

## **Разработка проекта модернизации корпоративного сайта**

**для железнодорожного (г. гомеля)  
отдела Департамента охраны мвд рб**

Интернет, как канал передачи информации в современном мире, выходит на лидирующие позиции по охвату аудитории, опережая традиционные средства массовой информации, такие как печатная продукция, телевидение и радиовещание. Все больше организаций предпочитают размещать информацию о себе на собственных веб-сайтах, где можно предоставить более развернутые данные о предоставляемых товарах и услугах.

Исходя из вышесказанного, была поставлена задача разработки проекта модернизации корпоративного сайта для Железнодорожного (г. Гомеля) отдела Департамента охраны МВД РБ.

С помощью сайта организация получает возможность донести необходимую информацию до широкого круга пользователей сети интернет и взаимодействовать с ними в интерактивном режиме. Таким образом, как частным, так и государственным структурам необходимо создание онлайн-представительства организации в сети, которое позволит посетителям сайта получать актуальную информацию о ее деятельности и предоставляемых услугах. Еще одним преимуществом является предоставление онлайн сервисов для пользователей, с помощью которых организуется интерактивный диалог с администрацией организации.

В результате проделанной работы был разработан программный комплекс для управления содержимым веб-сайта предприятия, который позволяет организовать и структурировать информацию об организации в рамках отдельного интернет-ресурса. На сайте можно ознакомиться со свежими новостями отдела, получить исчерпывающую информацию о деятельности организации, порядке оказываемых услуг, истории создания отдела, списке вакансий, а также контактной информации.

Разработанный программный комплекс построен согласно концепции MVC (Model-View-Controller), которая предусматривает разделение файлов данных, файлов представления и файлов обработки на три отдельных компонента. Для реализации программного комплекса требуется использование Web-сервера Apache с PHP-интерпретатором и СУБД MySQL. Взаимодействие пользователя с интернет-сайтом происходит посредством веб-браузера.

В проекте модернизации веб-сайта организации предусмотрены онлайн-сервисы для посетителей.

Форма обратной связи, установленная на сайте, позволяет пользователю обратиться к администрации отдела непосредственно со страницы сайта.

Пользователь может задать интересующий его вопрос и в кратчайшие сроки получить квалифицированный ответ. Пользователь может ознакомиться с другими вопросами, которые были заданы ранее посетителями ресурса.

Реализована возможность получить информацию о приблизительной стоимости средств и систем охраны, а также инженерно-технических средств защиты личной квартиры. Для этого можно воспользоваться калькулятором стоимости, который на основе введенных данных, рассчитывает стоимость постановки объекта под охрану.

Для облегчения службы приема заявок на постановку охраны объектов с личным имуществом граждан на сайте существует возможность заполнения бланка заявления, которое будет передано непосредственно данной службе для обработки.

Разработанный программный комплекс позволяет быстро решать задачи построения информационного ресурса с интерактивными веб-сервисами для предоставления информации в сети интернет. Это особенно актуально в современном мире, учитывая развитие информационных технологий. Данный программный комплекс может быть применен для реализации других подобных проектов.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ