

И. С. Мамичев, Е. М. Березовская

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ
И АВТОРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
НА САЙТЕ FUTURE INDUSTRIES**

Сейчас Интернет становится столь же привычной и даже необходимой частью жизни, как телефон. Бесчисленное множество новых

Материалы XIX Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 21–23 марта 2016г.

технологий, вызванных бурным ростом информатизации общества, делает нашу жизнь невозможной без быстрого доступа к информации. В настоящее время очень легко получить информацию. Одним из способов быстрого доступа к ней является сайт. Многие организации сегодня имеют свое представительство в сети, которое способствует продвижению их дела и предоставляет своей аудитории комфортный способ взаимодействия. Некоторые из таких компаний делают свое виртуальное представительство основным.

Электронная коммерция – любой вид сделок, при которых взаимодействие сторон осуществляется электронным способом вместо физического обмена или непосредственного физического контакта. Она объединяет широкий спектр бизнес-операций, которые включают в себя:

- обмен информацией;
- установление контактов;
- пред- и послепродажную поддержку;
- продажу товаров и услуг;
- электронную оплату, в том числе с использованием электронных платежных систем;
- распространение продуктов;
- возможность организации виртуальных предприятий;
- осуществление бизнес-процессов, совместно управляемых компанией и ее торговыми партнерами.

Future Industries – сайт, с помощью которого происходит организация процесса электронной торговли. Данный продукт несет как новостную функцию, так и функцию покупки товаров компании. Произведена разработка системы регистрации и авторизации на сайте Future Industries, спроектирована и разработана база данных для сайта Future Industries, в которой хранятся данные о пользователях, покупках и наполнение сайта.

При проектировании сайта использовался быстрый кроссплатформенный редактор исходных текстов программ – Sublime Text. С помощью компактного многопоточного сервера MySQL, языка PHP была спроектирована база данных, которая впоследствии была подключена к сайту Future Industries.