

Н. Ю. Рудзяк, Д. С. Кузьменков
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ПО ПРОДАЖЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ ПУТЕВОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ JAVASCRIPT, MYSQL, BOOTSTRAP И PHP

При разработке любых сайтов, разработчик выбирает технологии, которые будет использовать. Для написания web-сайта по продаже туристических путевок были выбраны: JavaScript, MySQL, Bootstrap и PHP. Каждая технология берет на себя ответственность за какую-то конкретную часть сайта.

JavaScript – язык программирования, который нужен для обработки действий на стороне клиента. Язык предоставляет массу возможностей для взаимодействия с пользователями на сайте, для создания анимации любой сложности, для взаимодействия с содержимым сайта и многое другое.

MySQL – помогает хранить данные разрабатываемого сайта в виде реляционной базы данных, которая состоит из таблиц.

Bootstrap – популярный фреймворк, который позволяет создавать на сайте удобную навигацию по страницам, создавать любые элементы, которые придумает разработчик. Главное преимущество использования этого фреймворка – адаптивный дизайн.

PHP – язык программирования, который используется разработчиками для написания серверной части сайтов.

С использованием вышеперечисленных технологий был разработан web-сайт по продаже туристических путевок «GoodWay». Сайт позволяет пользователям всемирной паутины просматривать доступ-

ные туры и путешествовать по всему миру, изучая самые восхитительные уголки нашей планеты, также позволяет заказывать туры путем управления личным кабинетом и оплачивать их любой кредитной картой. Для администрирования имеется возможность просматривать все таблицы, которые входят в БД, а также наглядный график помогает составлять отчет о сумме выручки за какой-либо период. Каждый тур имеет описание, которое помогает определиться пользователю с туром. Разработанный web-сайт имеет адаптивный дизайн, корректно отображается на экранах с любым разрешением (разработана мобильная версия сайта). Также проведена работа в социальных сетях (были созданы две группы компании GoodWay в Telegram и VKontakte).