

Е. А. Бычкова, Д. С. Кузьменков
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОРТФОЛИО WEB-ДИЗАЙНЕРОВ

Интернет является важнейшим элементом современной цивилизации. Без интернета невозможно представить жизнь и работу современного человека любой специальности. В основе интернета расположены web-сайты. Кроме всевозможных интернет-магазинов, рекламных, новостных сайтов, существуют и пользуются огромным интересом различные информационные сайты (например, сайты для размещения портфолио web-дизайнеров).

При разработке web-сайтов одним из ключевых моментов является разработка структуры web-сайта. В настоящее время очень популярны интернет ресурсы, которые стараются максимально обеспечить своим пользователям о быстрый доступ к любой информации, находящейся на их страницах. Это необходимо учитывать при разработке структуры будущего web-сайта. В основе интернета лежат протокол HTTP и язык гипертекстовой разметки HTML. При разработке сайта CSS был использован для декорирования разработанного web-сайта, управления расположением html-элементов на сайте и др. JavaScript использовался для того, чтобы сделать web-сайт более интерактивным и динамическим. React является основным строительным блоком для создания фрагментов HTML-кода, подходящих для повторного использования. Главная задача React – обеспечение вывода на экран информации, которую можно видеть на веб-страницах. Использование React значительно облегчает разработку интерфейсов благодаря разбиению каждой страницы на небольшие фрагменты.

Был разработан web-сайт для размещения портфолио web-дизайнеров с использованием HTML 5, CSS 3, JavaScript, React.js. Разработанный web-сайт даёт возможность web-дизайнерам поделиться своим творчеством с другими дизайнерами или вдохновиться чьим-то портфолио для создания своих собственных работ. Также при прохождении собеседования можно поделиться ссылкой на портфолио, чтобы заказчик ознакомился с работами web-дизайнера. Или заказчик сам может вас найти, на web-сайте есть возможность написать понравившемуся дизайнеру и договориться о будущем заказе. Пользователи сайта смогут делиться своими работами с признанными экспертами, получать от них отзывы и замечания и т.д.