

А. Ю. Конон, Н. Б. Осипенко
(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

РАЗРАБОТКА САЙТА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТО

Разработанный макет сайта является основным информационным ресурсом компании «Garage», готовым к применению приложением, ориентированным на предоставление услуг сервисного обслуживания авто, информирования о новостях и новинках.

При разработке описываемого сайта были проанализированы современные веб-технологии, позволяющие создавать интерактивные веб-страницы. В качестве среды разработки макета использовалась коммерческая кросс-платформенная интегрированная среда разработки PhpStorm: интеллектуальный редактор для PHP, HTML и JavaScript с возможностями анализа кода на лету, предотвращения ошибок в коде и автоматизированными средствами рефакторинга для PHP и JavaScript.

Было проведено тестирование разработанного макета сайта предоставления сервисного обслуживания авто, являющегося на сегодня важным информационным ресурсом компании «Garage», в частности, проверена корректность: запуска сайта, ссылок (ведущих на нужные страницы, выполнения строго отведенной им роли), отображения графических элементов, самого сайта в различных пользовательских режимах, функциональности и соответствия проекта поставленной задаче. В ходе тестирования не было выявлено ошибок, опечаток, сбоев, а также установлено, что формируемые документы правильно отображаются в браузерах, гиперссылки и кнопки выполняют отведённую им роль.

Сегодня хорошо себя зарекомендовали различные CASE-средства, используемые при разработке программных систем. Поэтому с целью следования стандартам веб-разработок запланировано использование инструментальной среды JetBrainsPhpStorm для создания полнофункционального приложения на основе описанного выше макета.