

**В. С. Лашкунов**

*(УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)*

## **РАЗРАБОТКА ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА**

В наше время трудно представить человека без интернета. Интернет для людей стал развлекательным, познавательным, информационным, а также образовательным порталом.

Основную часть аудитории сети Интернет составляют люди, работающие в офисах и проводящие большую часть времени за компьютером. Как правило, их образ жизни не позволяет им тратить большое количество времени на походы по магазинам в поисках именно того, что им нужно. Возможность заказать интересующий продукт в Интернете является для них действительно выходом из ситуации. Интернет существенно помогает в выборе специфических товаров, таких как запчасти для авто, некоторые интернет ресурсы позволяют искать запчасти по марке автомобиля, некоторые по VIN номеру. Большинство интернет-магазинов разрабатывается на PHP.

PHP (Hypertext Preprocessor) – наиболее простой скриптовый язык программирования, широко применяющийся при создании динамически генерируемых веб-страниц. Основная масса Интернет ресурсов, на данный момент, написана с использованием именно этого языка программирования. При всей своей простоте, PHP позволяет разрабатывать профессиональные веб-проекты любой сложности, от небольших сайтов до крупных порталов. PHP-код программы выполняется на стороне сервера. После того, как пользователь совершил на сайте некое действие, например, клик по ссылке в меню, с целью перейти на другую страницу

сайта, браузер посылает запрос серверу на соответствующую страницу с PHP-кодом. Далее, PHP-код обрабатывается интерпретатором PHP и генерируется HTML-код, который возвращается серверу. Сервер в свою очередь, передаёт этот HTML-код обратно браузеру. В результате пользователь видит отображение в браузере новой страницы, имеющей свой HTML-код. При просмотре же исходного кода этой страницы будет виден только HTML-код, а PHP-код остается недоступен для просмотра. Большой плюс языка PHP состоит в том, что PHP-код можно внедрять непосредственно в HTML-файлы.