

УДК 004.932.4

Студ. В.В. Корсунская

Науч. рук. ассист. Я.А. Игнаткова
(кафедра информатики и веб-дизайна, БГТУ)

СПОСОБЫ ЗАГРУЗКИ ФОТОГРАФИЙ НА ВЕБ-САЙТ СРЕДСТВАМИ ЯЗЫКА PHP

На каждом веб-сайте присутствуют фотографии в виде различного контента: баннеры, карточки, аватар в личном кабинете и другое. Они хранятся в папке и выгружаются на сайт с сервера с помощью базы данных.

Для того, чтобы загрузить фотографию на веб-сайт требуется HTML-форма, которая позволяет пользователям выбирать и загружать свои фотографии на сервер, PHP-скрипт с нужной функцией, которая будет обрабатывать загруженные пользователем файлы и загружать их в папку и sql-запрос, который будет помещать путь до файла в таблицу.

Существуют разные функции, которые позволяют загружать фотографии на веб-сайт. Наиболее распространены и известны следующие две функции: copy и move_uploaded_file.

Функция copy предназначена для копирования файла с одного места на другое на сервере. Она позволяет легко создавать копии файлов или перемещать их в пределах файловой системы сервера. Функция move_uploaded_file используется для перемещения загруженного файла из временного каталога на сервере (который создается при загрузке файла через HTML-форму) в указанное место на сервере. Использование функции представлено в листинге.

```
copy $_FILES['img']['tmp_name'], $path. $_FILES['img']['name']
```

Листинг 1 – Использование функции

Обе функции принимают параметры: from и to. From – это путь к исходному файлу, а to – путь, по которому перемещается файл. Возвращается true, если выполняется успешно, false, если возникла ошибка. При этом файл помещается в папку, путь к которой указан в функции. С помощью sql-запроса получается путь и выводится фотографию из папки на веб-сайт.

Таким образом, рассмотренный способ загрузки фотографий позволяет быстро и просто добавлять изображения пользователей и товаров на веб-сайты. Это позволит создавать более функциональные и удобные для использования ресурсы.