

А. В. Ивановский, А. А. Ворвуль

(БГУИР, Минск)

ОТСЛЕЖИВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАГРУЗКИ ФАЙЛОВ В PHP 5.4 С ПОМОЩЬЮ СЕССИЙ И JQUERY

На данный момент решить проблему отображения информации о процессе передачи файла от пользователя на сервер можно используя несколько технологий, но у них есть свои недостатки.

Использование HTML5. Не поддерживается ранними версиями браузеров.

Клиентское решение. Flash. Не поддерживается целым сектором мобильных устройств.

Серверное решение. Использование Веб-сервера nginx и дополнительного модуля uploadprogress. Самое оптимальное решение, но не поддерживается многими хостинг-провайдерами.

Серверное решение. PHP 5.4. Из минусов – дополнительное обращение к серверу, но данное решение имеет лучшую совместимость из перечисленных.

PHP может отслеживать прогресс загрузки отдельных файлов при включенной опции session.upload_progress.enabled.

```
<form action="" enctype="multipart/form-data" method="POST" >
    <input type="hidden" name="<?php echo ini_get("session.upload_progress.name"); ?>"
value="unique" />
    <input type="file" name="file1" /><br />
    <input type="submit" />
</form>
```

Обязательное условие – наличие скрытого поля с именем php_session_upload_progress (значение меняется, поэтому получаем его через функцию) и любое уникальное значение.

```
<script>
$(function() {
    setInterval(function() { //повторяем каждую секунду
        $.get('?get_file_percent', function(data) { //получаем данные
            $('#ajax').html(data); // обновляем их на странице
        });
    }, 1000);
});
</script>
<div id="ajax"></div>
<?php
if (isset($_GET['get_file_percent'])) {
```

```
if (isset($_SESSION["upload_progress_$unique"])) {  
    $data_array = $_SESSION["upload_progress_$unique"];  
    $percent = round(100 * $data_array['bytes_processed'] / $data_array['content_length']);  
    echo "Загружено: $percent%";}}?>
```

РЕПОЗИТОРИЙ ГТУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ