

МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ПЕЧАТИ И МЕДИАИНДУСТРИИ

*Институт Принтмедиа и информационных технологий
Кафедра Информатики и информационных технологий*

направление подготовки

09.03.02 «Информационные системы и технологии»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10

Дисциплина: _ Технологии кроссплатформенного программирования _

Тема: _ Загрузка файлов на сервер _

Выполнил(а): студент(ка) группы **201-721** _

_____ Чурикова Ольга Андреевна _____

(Фамилия И.О.)

Дата, подпись **29.04.22** _____

(Дата)

(Подпись)

Проверил: _____

(Фамилия И.О., степень, звание)

(Оценка)

Дата, подпись _____

(Дата)

(Подпись)

Замечания: _____

Москва

2022

Лабораторная работа №10

Загрузка файлов на сервер

Тема работы: Изучение приемов работы с multipart-формами.

Цель работы: Изучить приемы загрузки файла на сервер через пользовательскую форму.

1. Создайте файл.
2. Добиться безошибочного исполнения кода.
3. Измените скрипт так, чтобы осуществлялась проверка на существование на сервере файла, имеющего имя, совпадающее с именем копируемого файла, и предлагалось подтвердить или отказаться от копирования.го исполнения кода.

index.php

```
<?php
echo "<style>
.btn{
    color: #fff;
    text-decoration: none;
    user-select: none;
    background: rgb(212,75,56);
    padding: .7em 1.5em;
    outline: none;
    border: none;
    font-size: 14px;
    font-family: Georgia, serif;
    margin-left: 10px;
    margin-right: 10px;
}
.btn:hover { background: rgb(232,95,76); }
.btn:active { background: rgb(152,15,0); }
</style>";

$path=getcwd()."/loadfiles";

if(!file_exists($path))
    die("<b>Пожалуйста, создайте папку <font
    color=red>".$path."</font> и <a href=&#63;>
```

```

        повторите попытку загрузить файл</a>.</b>");

elseif (empty($_POST['file_tmp']) || empty($_POST['file_name'])) {
    if(empty($_FILES['userfile']['tmp_name'])) {
        echo
        "<form method=post enctype=multipart/form-data>
        Выберите файл: <input type=file name=userfile>
        <input type=submit value=Отправить>
        </form>";
    }
    elseif(!is_uploaded_file($_FILES['userfile']['tmp_name']))
        die("<b><font color=red>Файл не был загружен! Попробуйте <a
href=?#63;>повторить попытку</a>!</font></b>");
    elseif(file_exists(getcwd()."/loadfiles/".$_FILES['userfile']['name'])) {
        $tmpfile = tempnam(sys_get_temp_dir(), "tmp");
        if(!@copy($_FILES['userfile']['tmp_name'], $tmpfile))
            die("<b><font color=red>Файл не был загружен! Попробуйте <a
href=?#63;>повторить попытку</a>!</font></b>");
        echo
        "<div style='display:flex; justify-content:center;'><div
style='display: flex; padding:20px; border: 1px solid rgba(120, 120, 120,
1); min-height: 100px; justify-content: space-between; flex-direction:
column;'>
            <div>Такой файл уже существует <font
color=red>".$_FILES['userfile']['name']. "</font></div>
            <form method=post enctype=multipart/form-data>
            <input type=text name=file_tmp value=\".$tmpfile.\" hidden>
            <input type=text name=file_name
value=\".$_FILES['userfile']['name'].\" hidden>
            <input type=text name=file_type
value=\".$_FILES['userfile']['type'].\" hidden>
            <input type=text name=file_size
value=\".$_FILES['userfile']['size'].\" hidden>
            <div><a class=btn href=?#63> Отказаться от копирования </a>
            <button type=submit class=btn> согласиться
            </button></div></div></div>
            </form>";
    }
    else{
        if(!@copy($_FILES['userfile']['tmp_name'],
$spath.chr(47).$_FILES['userfile']['name']))

```

```

        die("<b><font color=red>Файл не был загружен! Попробуйте <a
href=&#63;>повторить попытку</a>!/</font></b>");

        else{
            echo
            "<center><b>Файл \"<font
color=red>".$_FILES['userfile']['name']."\"</font>
            успешно загружен на сервер!</b></center>".<hr>".<center><b>".$_FILES['userfile']['type']."</b><br>".
            "Размер файла:
            <b>".round($_FILES['userfile']['size']/1024,2)."кб.</b>".<hr><center><a
href=&#63;>Загрузить ещё один файл! </a></center>";
        }
    }
}
else {
    $file_tmp = $_POST['file_tmp'];
    $file_name = $_POST['file_name'];
    $file_type = $_POST['file_type'];
    $file_size = $_POST['file_size'];

    if(!copy($file_tmp, $path.chr(47).$file_name))
        die("<b><font color=red>Файл не был загружен! Попробуйте <a
href=&#63;>повторить попытку</a>!/</font></b>");
    else{
        unlink($file_tmp);
        echo
        "<center><b>Файл \"<font color=red>".$file_name."&\"</font>
        успешно загружен на сервер!</b></center>".<hr>".<center><b>".$file_type."</b><br>".
        "Размер файла:
        <b>".round($file_size/1024,2)."кб.</b>".<hr><center><a
href=&#63;>Загрузить ещё один файл! </a></center>";
    }
}
?>

```

Пожалуйста, создайте папку **C:\xampp\htdocs\homework_php3\loadfiles** и повторите попытку загрузить файл.

Файл "**OC6.pdf**" успешно загружен на сервер!


Тип файла: **application/pdf**
Размер файла: **165.8кб.**

[Загрузить ещё один файл!](#)


Такой файл уже существует **OC6.pdf**

Отказаться от копирования

согласиться

Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
 OC6.pdf	29.04.2022 23:06	Microsoft Edge PD...	166 КБ	

Выберите файл

Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
 OC6.pdf	29.04.2022 23:10	Microsoft Edge PD...	166 КБ	