**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**



**МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет Информационных технологий**

***Кафедра Информатики и информационных технологий***

**направление подготовки**

**09.03.02 «Информационные системы и технологии»**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № \_10(3)\_**

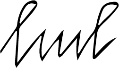
**Дисциплина:** *Технологии кроссплатформенного программирования*

**Тема:** *Загрузка файлов на сервер*

**Выполнила: студентка группы \_\_\_***211-727***\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_*Шемарева Анастасия Михайловна*\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)



**Дата, подпись** \_\_\_\_*07.04.2023*\_\_  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Дата) (Подпись)

**Проверил: \_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Фамилия И.О., степень, звание) **(Оценка)**

**Дата, подпись** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

(Дата) (Подпись)

**Замечания: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Москва**

**2023**

**Лабораторная работа №10(3)**

**«Загрузка файлов на сервер»**

**Тема работы:** Изучение приемов работы с multipart-формами.

**Цель работы:** изучить приёмы загрузки файла на сервер через

пользовательскую форму.

**Листинг программы**

<?

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

$temp = GetCWD() . "/temp";

if (!file\_exists($path) || !file\_exists($temp))

    die("<b>Пожалуйста, создайте папки <font color=red>" . $path . "</font> и <font color=red>" . $temp . "</font> и <a href=&#63;> повторите попытку загрузить файл</a>.</b>");

else $file = scandir($temp, 1)[0];

if ($\_POST['answer'] == "Нет" || empty($\_POST)) {

    if ($\_POST['answer'] == "Нет") unlink($temp."/".$file); // удалить временно скопированный файл

    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>");

    else {

        if (file\_exists($path."/".$\_FILES['UserFile']['name'])) { // если такой файл существует

        copy($\_FILES['UserFile']['tmp\_name'], $temp . chr(47) . $\_FILES['UserFile']['name']); // сохранить временную копию

            echo "Файл с именем ". $\_FILES['UserFile']['name'] ." уже существует. Заменить? <br>

            <form method='post'>

                <label><input type='radio' name='answer' value='Да' checked>Да</label>

                <label><input type='radio' name='answer' value='Нет'>Нет</label>

                <input type='submit'>

            </form>";

        }

        else if (@!copy($\_FILES['UserFile']['tmp\_name'], $path . 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!</font></b></center>" ."<hr>" .

            "Тип файла: <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 if ($\_POST['answer'] == "Да") {

    if (@!copy($temp . chr(47) . $file, $path . chr(47) . $file))

        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>" . $file . "\"</font> успешно загружен на сервер!</font></b></center>" . "<hr>" .

        "Тип файла: <b>" . pathinfo($temp."/".$file)['extension'] . "</b><br>" .

        "Размер файла: <b>" . round(filesize($temp."/".$file) / 1024, 2) . " кб.</b>" .

        "<hr><center><a href=&#63;>Загрузить ещё один файл! </a></center>";

        unlink($temp."/".$file); // удалить временно скопированный файл

    }

}

?>

**Скриншоты работы программы**





