

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 6.1

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Дисциплина «Основы проектирования баз данных»

Преподаватель:

Говоров А.И. _____

«__» _____ 2020 г.

Оценка _____

Выполнил:

студент группы Y2337

Курис М.В.

Санкт-Петербург
2019/2020

Цель работы: овладеть практическими навыками установки локального веб-сервера и базовыми навыками создания простого php-скрипта.

Практическое задание:

1. Установить среду разработки XAMPP 7.3.4.
2. Изучить основы создания php-скрипта (на базе видео-уроков 1-7).
3. Создать сайт с использованием базовых возможностей PHP (в соответствии с содержанием видео-уроков 1-7).

Индивидуальное задание:

1. Создать простой PHP-скрипт с использованием:

- переменных различных типов;
- массивов;
- условных операторов всех типов;
- циклов всех типов;
- пользовательских функций;
- сессий.

Для сохранения PHP-скриптов создать папку в каталоге C:\Program Files\xampp\htdocs\.

2. Разработанный PHP-скрипт представить для просмотра в веб-браузере.

Код php:

```
<?php

    session_start();

    $_SESSION['login'] = 'user';

    echo $_SESSION['login']."<br>";

    $a = 1;

    echo $a."<br>";

    $b = 2.5;

    echo $b."<br>";

    $c = false;

    if ($c) echo "true <br>";

    else echo "false <br>";

    $arr = array(1,2,3,4);

    for ($i=3; $i < 6; $i++) {

        $arr[$i] = $i+1;
```

```
}  
  
foreach ($arr as $key) {  
    echo $key." ";  
}  
  
echo "<br>";  
  
while ($i >= 1) {  
    echo $i." ";  
    $i = $i - 1;  
}  
  
echo "<br>";  
  
do {  
    echo $i." ";  
    $i++;  
} while ( $i <= 10);  
  
echo "<br>";  
  
function fun ($a, $b) {  
    echo $a * $b;  
}  
  
fun ($a, $b);  
  
$_SESSION = array();  
  
session_destroy();  
  
?>
```

Вывод: в ходе работы были получены практические навыки создания локального веб-сервера и базовые навыки создания простого php-скрипта.