

**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**

«Установка локального веб-сервера. Создание простого PHP-скрипта.»

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Дисциплина «Основы проектирования баз данных»

Преподаватель:

Говоров А.И. _____

«__» _____ 2020 г.

Оценка _____

Выполнил:

студент группы У2337

Князев А. А.

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).
4. Создать простой скрипт с использованием:
 - переменных различных типов;
 - массивов;
 - условных операторов всех типов;
 - циклов всех типов;
 - пользовательских функций;
 - сессий.
5. Разработанный скрипт представить для просмотра в веб-браузере.

Код PHP-скрипта:
Script.php

```
<?php
session_start();

function func($m)
{
    echo "<br/>m = $m";
}

$_SESSION['s'] = 10;
echo $_SESSION['s']."<br/>";
$a = 1;
echo "a = $a<br/>";
$b = $a + 2.1;
echo "b = $b";
$c = "Text";
echo "<br/>c = $c";
$array = array(1,2,3,4,1);
echo "<br/>array = $array[1], $array[4]<br/>";
if ($array[0] == $array[4])
    echo "arr0 = arr5";
else if ($array[0] != $array[4])
    echo "arr0 != arr5";
else
    echo "???";
$i = 0;
echo "<br/>i = ";

do
{
    echo "$i";
    $i++;
}while($i != 5);

while($i != 8)
{
    echo "$i";
    $i++;
}

echo "<br/>i = ";
for($i = 0;$i != 3;$i++)
{
    echo "$i";
}

echo "<br/>Array = ";
foreach($array as $v)
{
    echo "$v";
}

func(5);?>
```

```
10
a = 1
b = 3.1
c = Text
array = 2, 1
arr0 = arr5
i = 01234567
i = 012
Array = 12341
m = 5
```

Рисунок 1. Просмотр работы PHP-скрипта в браузере.

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