**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 Y2337  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);?>

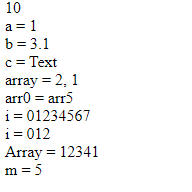


Рисунок 1. Просмотр работы PHP-скрипта в браузере.

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