**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 использованиеv 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 полученны практические навыки создания локального веб-сервера и базовые навыки создания простого php-скрипта.