

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
Факультет среднего профессионального образования

ОТЧЕТ
ПО лабораторной работе №6.1
по предмету: основы проектирования баз данных

09.02.07 Информационные системы и программирование

Проверила:

_____ Говоров А.И.

Дата: «__» _____ 2020 г.

Оценка: _____

Выполнил:

студент группы Y2337

_____ Синянский И.А.

Санкт-Петербург 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 PHP-скрипт с использованием:
 - переменных различных типов;
 - массивов;
 - условных операторов всех типов;
 - циклов всех типов;
 - пользовательских функций;
 - сессий.
5. Разработанный PHP-скрипт представить для просмотра в веб-браузере.

Код php скрипта:

```
<?php
    session_start();
    $_SESSION['ses'] = TRUE;
    echo "session is ".$_SESSION['ses']."<br/>";
    $a = 1;
    $b = 2 + 0.2;
    $text = 'text';
    echo <<<TEXT
    a = $a <br/>
    b = $b <br/>
    text = $text <br/>
TEXT;
    $arr = array(1,2,3);
    echo "arrey = ";

    for($i = 0; $i < 3; $i++){
        echo $arr[$i];}

    echo "<br/>arrey = ";
    foreach($arr as $a){
```

```

        echo $a;
    }
    $i = 0;
    echo "<br/>arrey = ";
    while($i < 3){
        echo $arr[$i];
        $i++;}
    $i = 0;
    echo "<br/>arrey = ";
    do{
        echo $arr[$i];
        $i++;}
    while($i < 3);
    function func($a = 0){
        if($a > 0)
            echo "<br/> 1";
        else
            echo "<br/> 0";}
    func(1);
?>

```

Результат работы скрипта:

```

session is 1
a = 1
b = 2.2
text = text
arrey = 123
arrey = 123
arrey = 123
arrey = 123
1

```

ВЫВОД

В ходе выполнения работы были приобретены практические навыки установки локального веб-сервера и базовые навыки создания простого php-скрипта.