Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ»

Факультет среднего профессионального образования

**ОТЧЕТ**

**о Лабораторной работе № 9**

по теме: УСТАНОВКА ЛОКАЛЬНОГО ВЕБ-СЕРВЕРА. СОЗДАНИЕ ПРОСТОГО PHP-СКРИПТА

по дисциплине: Основы проектирования баз данных

Специальность:

09.02.07 Информационные системы и программирование

|  |  |
| --- | --- |
| Проверил:  Говорова М.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата: «29» мая 2019г.  Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Выполнил:  студент группы Y2336  \_\_\_\_\_\_ Заерко М.В. |

Санкт-Петербург 2019

1. Цель работы

Овладеть практическими навыками установки локального веб-сервера и базовыми навыками создания простого php-скрипта.

1. Практическое задание

Практическое задание состоит из следующих пунктов:

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. Выполнение лабораторной работы
5. PHP cкрипт и результаты его выполнения

PHP скрипт представлен на листинге 1, результат выполнения скрипта представлен на рисунках.

Листинг 1 – Запрос на удаление данных

<?php

session\_start ();

$\_SESSION['New'] = 'First';

echo $\_SESSION['New'];

echo '<br/>';

function cycle\_for ($test, $n){

$j=0;

echo 'Print by cycle for <br/>';

for ($j=0; $j < $n ; $j++){

echo $test[$j];

}

echo '<br/>';

}

function cycle\_do\_while ($test,$n){

$j=0;

echo 'Print by cycle do-while <br/>';

do{

$test[$j]++;

echo $test[$j];

$j++;

}

while($j != $n);

echo '<br/>';

}

function cycle\_while ($test, $n){

$j=0;

echo 'Print by cycle while <br/>';

while($j != $n){

echo $test[$j];

$j++;

}

echo '<br/>';

}

function cycle\_foreach ($test) {

echo 'Print by cycle foreach <br/>';

foreach ($test as $j){

echo $j;

echo '!';

}

echo '<br/>';

}

$a[0] = 'Mother ';

$a[1] = 'washed ';

$a[2] = 'the ';

$a[3] = 'frame';

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

$num=4;

$i=0;

$trigger = 0;

if ($trigger<1 or $trigger>4)

{echo 'Enter good number<br/>';}

else{

switch ($trigger)

{

case 1:

cycle\_for ($a, $num);

break;

case 2:

cycle\_do\_while ($b, $num);

break;

case 3:

cycle\_while ($b, $num);

break;

case 4:

cycle\_foreach ($a);

break;

}

}

$\_SESSION = array();

session\_destroy();

?>

Рисунок 6 – Данные таблицы после изменения данных

1. Вывод

В процессе выполнения лабораторной работы были приобретены практические навыки создания запросов на удаление, вставку и редактирование данных к базе данных в PostgreSQL, в том числе создания сложных и составных запросов.