

Лабораторная работа №14

Тема: Реализация личного кабинета пользователей.

Цель: Научиться работать с изображениями.

Теоретические сведения:

Шаг 1. Скопируйте все файлы предыдущей лабораторной работы в новую рабочую папку.

Шаг 2.

Для неавторизованных пользователей:

- На главную страницу в блок **content** добавить возможность просматривать города из базы данных. Подключить к файлу **index.php** файл из лабораторной работы №10.

Для авторизованных пользователей:

- На главную страницу в блок контент добавить возможность просматривать, добавлять и удалять города из базы данных. Подключить к файлу **index.php** файл из лабораторной работы №9.(include)

Пример отображения на странице браузера:

<div>Регистрация Авторизация</div>																				
<div>Для просмотра дополнительной информации авторизуйтесь</div> <table border="1"><thead><tr><th>Город</th><th>Площадь</th><th>Население</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kirov</td><td>1050</td><td>22550</td></tr><tr><td>Grozni</td><td>10505</td><td>22550</td></tr><tr><td>Tokyo</td><td>10505</td><td>22550</td></tr><tr><td>Osaka</td><td>1050</td><td>22550</td></tr><tr><td>Takana</td><td>1050</td><td>22550</td></tr></tbody></table>			Город	Площадь	Население	Kirov	1050	22550	Grozni	10505	22550	Tokyo	10505	22550	Osaka	1050	22550	Takana	1050	22550
Город	Площадь	Население																		
Kirov	1050	22550																		
Grozni	10505	22550																		
Tokyo	10505	22550																		
Osaka	1050	22550																		
Takana	1050	22550																		

Добро пожаловать, administrator!
[Войти в личный кабинет ->](#)
[Выйти](#)

Введите город:

Введите площадь:

Введите количество населения:

Город	Площадь	Население
Kirov	1050	22550
Grozni	10505	22550
Tokyo	10505	22550
Osaka	1050	22550
Takana	1050	22550

Введите название города для удаления:

Шаг 3.

В текущем каталоге создаём папку «images», в которой будут храниться фотографии, добавленные пользователями. Поместить в эту папку изображение, которое будет отображаться в случае, когда фотография профиля не была изменена, и назвать его **0.jpg**. В базе данных создаем столбец «avatar» (**varchar**, длина **30**, значение по умолчанию **0.jpg**), в которую будут записываться только имена загруженных файлов.

Рядом с фотографией разместим форму загрузки:

```
<form action="" method="POST" enctype="multipart/form-data">
<input type="file" name="uploadfile" value="Обзор"><br><br>
<input type="submit" value="Загрузить" name="download"><br>

</form>
```

После загрузки файл помещается в массив `$_FILES` под именем блока-загрузчика(“**uploadfile**”) в виде объекта с набором полей, из которых нам понадобится только поле “**name**” – имя файла.

Для создания операции добавления фотографии профиля, используйте следующий код, который следует разместить в файле с формой перед основным кодом:

<?php

```
require_once("dbconnect.php");

if (isset($_FILES["uploadfile"])) {
    $new_file = $_SESSION['login'] . $_FILES["uploadfile"]["name"];

    $errors = array();

    $file_name = $_FILES["uploadfile"]["name"];
    $file_size = $_FILES["uploadfile"]["size"];
    $file_tmp = $_FILES["uploadfile"]["tmp_name"];
    $file_type = $_FILES["uploadfile"]["type"];

    if(!move_uploaded_file($file_tmp, "img/" . $_FILES['uploadfile'] ['name'])) {
        header("Location: lk.php");
    }

    rename("img/" . $file_name, "img/" . $new_file);

    $mysql = "UPDATE Users
    SET avatar = '' . $_SESSION['login'] . $file_name . ''
    WHERE login = '' . $_SESSION['login'] . ''";

    $result = $dbcon->query($mysql);

    $mysql25 = "SELECT avatar
    FROM users
    WHERE (login = '' . $_SESSION['login'] . '');";
    $result25 = $dbcon->query($mysql25);

    if ($myrow25 = $result25->fetch_assoc()) {
        $_SESSION["photo"] = $myrow25['avatar'];
    }
}
```

>

Так же при авторизации в **\$_SESSION['photo']** должны записываться данные из поля **avatar**.

Пояснение к коду:

В данном примере значением переменной сессии **\$_SESSION['login']** является значение логина, который помещается в нее после авторизации на сайте.

\$file_name, **\$file_size**, **\$file_tmp** и **\$file_type** являются переменными, которые содержат в себе значения имени загружаемого файла, его размер, его адрес в памяти и его тип (jpg, png и т.п.).

Операция **move_uploaded_file** предназначена для перемещения выбранного изображения в указанную папку.

Rename – операция изменения имени файла, аргументами которой являются изначальное имя файла и имя файла, которое необходимо присвоить.

\$_SESSION['photo'] – для отображения фотографии на странице.

Шаг 4.

В блок, предусмотренный для вывода фотографии профиля, поместить тег ``. В атрибут `src` вставить следующий код:

```

```

Пример отображения на странице браузера:

Добро пожаловать в личный кабинет, administrator!
[Вернуться на главную ->](#)



Выберите файл Файл не выбран

Загрузить

Ваш логин administrator

Ваше имя Sergey

Введите старый пароль

Введите новый пароль

Подтвердите новый пароль

Сменить пароль