

FACULTATEA CALCULATOARE, INFORMATICĂ ȘI MICROELECTRONICĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

MEDII INTERACTIVE DE DEZVOLTARE A PRODUSELOR SOFT

LUCRARE DE LABORATOR #4

Web development

Autor:

st. gr. TI-141

Bulgac Ion

lector asistent:

Irina COJANU

lector superior:

Svetlana COJOCARU

LUCRARE DE LABORATOR #4

1. Obiectivele lucrării

- a) Realizarea unui simplu Web Site personal
- b) Familiarizarea cu HTML si CSS
- c) Interactiuni Javascript

2. Efectuarea lucrării de laborator

2.1. Task-uri implementate

- Site-ul trebuie sa pastreze toata informatia intr-o baza de date

2.2. Realizarea lucrării de laborator

In aceasta lucrare am folosit doar doua limbaje PHP, HTML si CSS, HTML si CSS fiind introdus in structura limbajului PHP,ca exemplu avem:

```

<?php
session_start();
require_once("class.user.php");
$login = new USER();

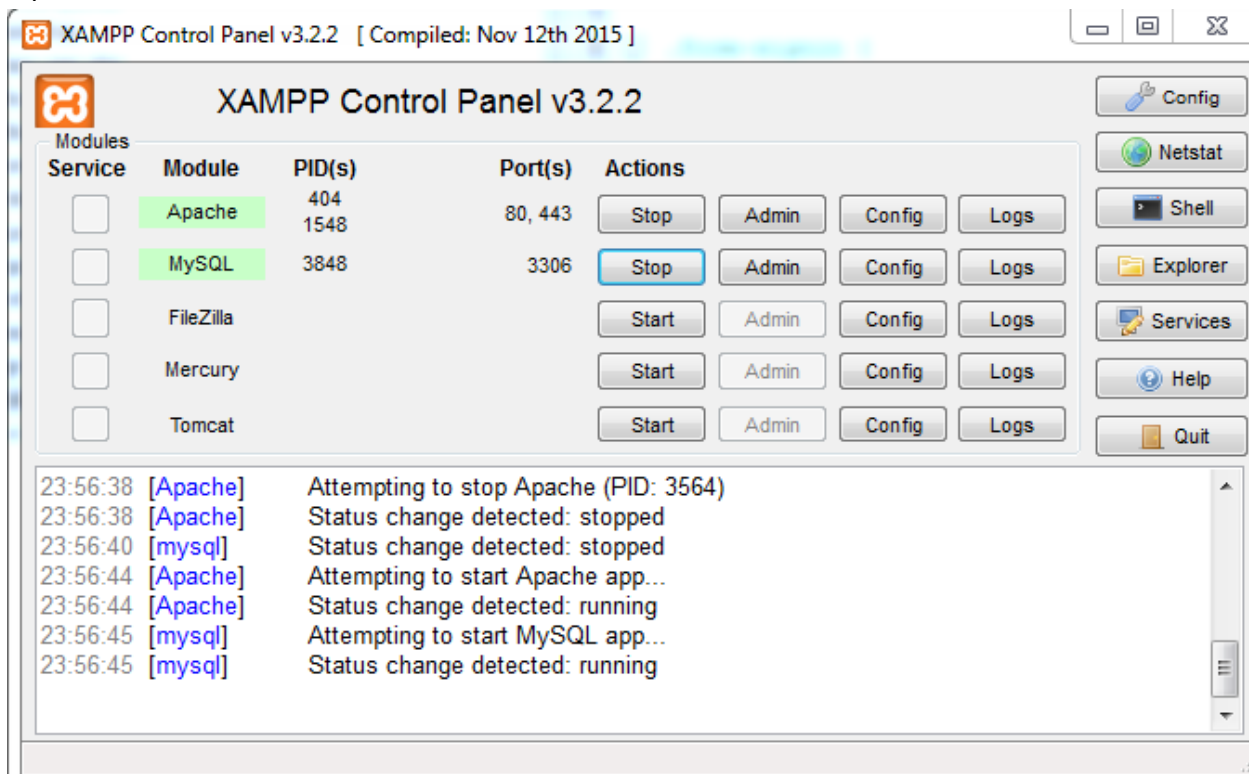
if($login->is_loggedin()!="")
{
    $login->redirect('home.php');
}

if(isset($_POST['btn-login']))
{
    $uname = strip_tags($_POST['txt_uname_email']);
    $umail = strip_tags($_POST['txt_uname_email']);
    $upass = strip_tags($_POST['txt_password']);

    if($login->doLogin($uname,$umail,$upass))
    {
        $login->redirect('home.php');
    }
    else
    {
        $error = "Wrong Details !";
    }
}

```

*Platforma pe care sa desfasurat proiectul se numeste "XAMPP":Care contine Apache si MySQL si permite crearea unui server local;



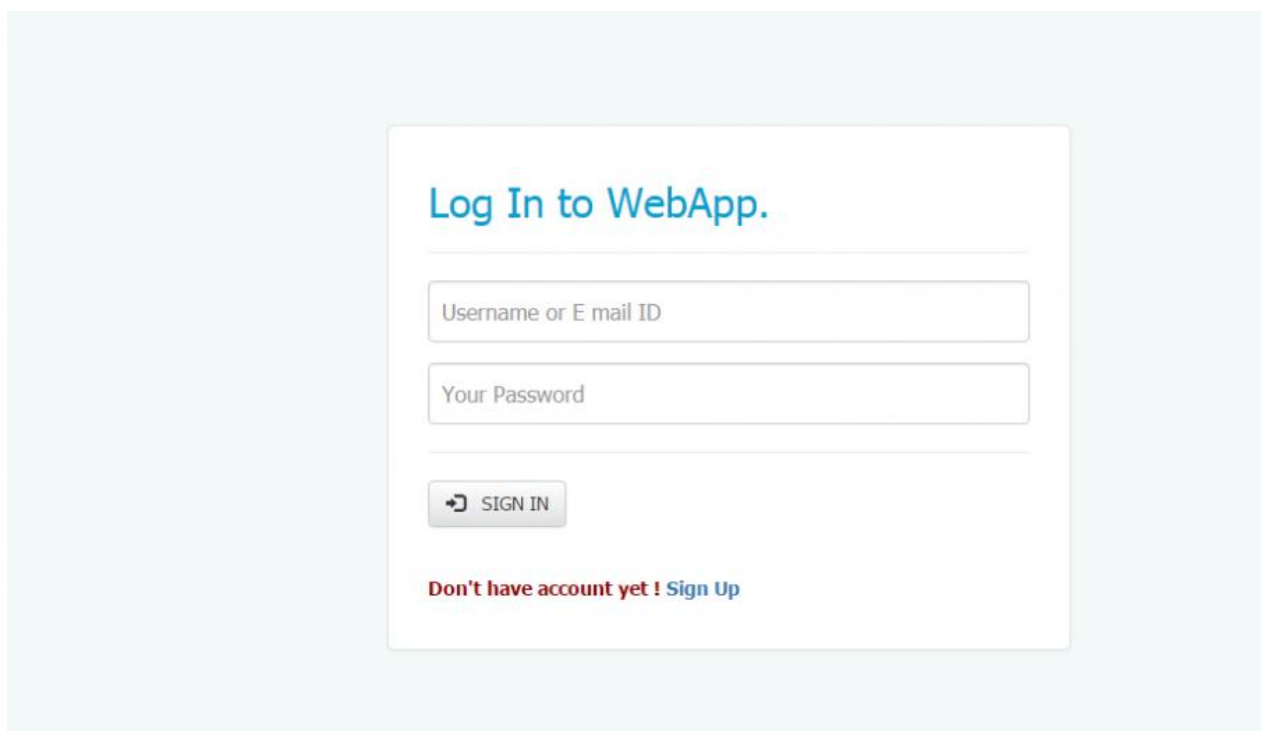
*Fisierul cu care ma conectez la baza de date:

```
<?php
class Database
{
    private $host = "localhost";
    private $db_name = "dblogin";
    private $username = "root";
    private $password = "";
    public $conn;

    public function dbConnection()
    {
        $this->conn = null;
        try
        {
            $this->conn = new PDO("mysql:host=" . $this->host . ";dbname=" . $this->db_name, $this->username, $this->password);
            $this->conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
        }
        catch(PDOException $exception)
        {
            echo "Connection error: " . $exception->getMessage();
        }

        return $this->conn;
    }
}
?>
```

Interfata proiectului:



The image shows a web application login interface. It features a light blue background. In the center, there is a white rectangular box with a thin grey border. Inside this box, the text "Log In to WebApp." is displayed in a bold, blue font. Below this text, there are two input fields: the first is labeled "Username or E mail ID" and the second is labeled "Your Password". Both fields have a light grey border and a small icon on the right side. Below the input fields, there is a grey button with a white right-pointing arrow and the text "SIGN IN". At the bottom of the box, there is a line of text: "Don't have account yet ! Sign Up", where "Sign Up" is a blue hyperlink.

Baza de date:

Сервер: 127.0.0.1 » База данных: dblogin » Таблица: users

Обзор Структура SQL Поиск Вставить Экспорт Импорт Привилегии Операции Ещё

Отображение строк 0 - 2 (3 всего, Запрос занял 0.0010 сек.)

`SELECT * FROM 'users'`

[Построчное редактирование] [Изменить] [Анализ SQL запроса] [Создать PHP-код] [Обновить]

☐ Показать все | Количество строк: 25 | Фильтровать строки: Поиск в таблице

Сортировать по индексу: Ниодного

+ Параметры

	user_id	user_name	user_email	user_pass	joining_date
<input type="checkbox"/> Изменить <input type="checkbox"/> Копировать <input type="checkbox"/> Удалить	2	asd	asdasd@mail.ru	\$2y\$10\$4OSJ2VnyrdF8OKFso9J5eOP1qdreCeCBZFtkGO9FEL...	2016-05-28 17:
<input type="checkbox"/> Изменить <input type="checkbox"/> Копировать <input type="checkbox"/> Удалить	3	asdaf	asfsg@mail.ru	\$2y\$10\$P/K/GgRWdj2Zlrzf9xt6V.N6ucbjmAhhidAyOm0J.j...	2016-05-29 16:
<input type="checkbox"/> Изменить <input type="checkbox"/> Копировать <input type="checkbox"/> Удалить	4	asdds	mail@mail.ru	\$2y\$10\$7vXtlw7m53rsU7G09i3bu7MhEkUpn2FHmdMWFVd.eE...	2016-05-29 16:

☐ Отметить все | С отмеченными: ☐ Изменить ☐ Копировать ☐ Удалить ☐ Экспорт

☐ Показать все | Количество строк: 25 | Фильтровать строки: Поиск в таблице

Использование результатов запроса

☐ Версия для печати ☐ Экспорт ☐ Отобразить график ☐ Создать представление

*Proiectul meu prezinta o baza de date unde ne putem inregistra,conecta/deconecta la profil.

Hr mail@mail.ru

welcome : asdds

home profile

User Home Page

Hr mail@mail.ru

View Profile Sign Out

Concluzie:

In urma efectuării acestei lucrări mi-am aprofundat cunoștințele în domeniul web-developement-ului. Cu ajutorul PHP+HTML+CSS+ MySQL am realizat o bază de date unde se introduce datele studenților, acestea putând fi modificate sau chiar șterse. Toată informația se conține în baza de date.

Am intilnit probleme la realizarea stilului pagini si formei de cautare.Ca rezolvare a problemei am separate stilul formei de cel general si totodata adaugind identificatorul “main”.Astfel stilul se aplica doar blocurilor cu acest identificator.

Pentru lucru am utilizat editorul de text : Sublime Text si Brackets.Brackets in special pentru functia lui de live preview care este foarte comoda la lucrul cu CSS.

Bibliografie:

1. https://www.youtube.com/playlist?list=PLmRNNqEA7JoM_Xp2EI24IVXt8MyXu0r16
2. <http://tutorialzine.com/2013/03/simple-php-blogging-system/>
3. <http://learningphp.org/php/Create-blogs-using-PHP-and-MySQL>