Titlul lucrării:

**Sistem de înregistrare/autentificare**

Cuprins:

1. Cerinte lucrare..........................................................................................3

2. Structura și conținutul proiectului..........................................................16

2.1. Pagina Principală.........................................................................17

2.2. Pagininile cu conținut..................................................................19

1. Cerinte lucrare:

Creaţi un sistem de inregistrare/autentificare.

- Aplicaţia va avea o pagină securizată, accesul la ea făcându-se doar după o autentificare

cu username şi parola

- Utilizatorului i se va pune la dispoziţie o pagină de login (respectiv de inregistrare dacă

nu este deja înregistrat)

- După înregistrare se va trimite utilizatorului un email cu username şi parola

- Aplicaţia va avea o pagina de recuperare prin email a parolei

- Alte funcţii pe care le consideraţi utile

- Un utilizator “admin” va putea să şteargă anumiţi utilizatori

1. HTML:

o proiectul trebuie să conțină minim 2, maxim 6 pagini web;

2. CSS:

o stilizarea să fie facută in fișiere separate;

o site-ul să fie responsive;

o layout-ul să fie realizat cu ajutorul tabelelor și cadrelor;

o să conțină un menu drop-down realizat cu CSS;

o să se folosească transformări CSS;

3. Elemente JavaScript/jQuery:

o modificarea stilului unui element sau al unui grup de elemente;

o folosirea funcțiilor in formulare;

o folosirea evenimentelor de mouse și tastatură (ex poziția mouse sau tasta apăsată);

o modificare dinamică a poziției unui element;

o folosirea setTimeout și setInterval;

4. PHP+MySQL:

o să conțină cel puțin un formular de înregistrare și login în PHP

o să folosească cel puțin o tabelă de tip MySQL pentru păstrarea și actualizarea informațiilor

o să se genereze o pagină cu continut dinamic folosind PHP și informații luate dintr-o tabelă

MySQL definind tabela cu date (mai mult de 50 de intrari) preluate din fișiere csv și

importate în MySQL cu ajutorul interfeței PHPMyAdmin din XAMP.

2. Structura și conținutul proiectului

1.Index/Home

1.1 Login

1.1.1 Forgot password

1.2 Sign-up

1.2.1 Terms and Services

Home:

In pagina de home sau index, login si sign-up aspecul este asemanator, avand o bara de meniu si continut text.

Bara de meniu:

Bara de meniu este realizata prin stilizare CSS in fisierul extern „meniu\_index.css”. Aici am modificat aspectul prin clase, astfel am modificat tagul: <a>(prin acesta realizandu-se legaturi catre alte pagini); am creat classa „navbar” prin care delimitez spatiul, culoarea, fontul, pentru aceasta bara de meniu. Am creat calsa logo in care am transformat aspectul textului, acesta devenind transparent, intr-un chenar alb. Tot in fisierul ” meniu\_index.css” am stilizat un font de fundat intunecat pentru textul care este scris in partea inferioara a paginii, aceasta stilizare are rol de a creea un contrast pentru a putea citii textul, in fundalul paginii fiind o imagine.

In bara de meniu avem legaturi catre: o pagina de login si o pagina de sign-up, in partea dreapta a legaturii catre pagina de sign-up exista o legatura numita contact, in care sunt prezente adresa de email si un numar de telefon generic.

Pagina de Sign-up:

Cand utilizatorul se conecteaza pe pagina de sign-up apare printr-o animatie de tranzitie, un formular care cere o adresa de email, un nume de utilizator si o parola, aceasta fiind repetata in casuta de mai jos. Sub toate aceste este prezentat o legatura catre termenii si conditiile site-ului, iar apoi butonul de sign-up.

Pentru aceasta pagina s-au facut legaturi la datele introduse in casutele de text prin atributul „name”, iar prelucrarea datelor se realizeaza prin fisiere externe php, numite „signup.inc.php”,”dbh.inc.php”,”functions.inc.php”.

In aceasta pagina se verifica de fiecare data daca: Numele de utilizator este deja luat, daca emailul este deja luat si daca parola este introdusa identic. Daca utilizatorul greseste sau introduce o valoare deja existenta, acesta va fi atentionat printr-un mesaj text.

Toate aceste date, daca trec de conditiile impuse, vor fi introduse in baza de date denumita ”loginsystem”, aceasta este realizata in XAMPP.

Pagina de Login:

Dupa ce utilizatorul creaza un cont in cadrul acestui site, acesta poate intra in contul lui, introducand datele primite pe adresa de mail.

In pagina de site utilizatorul are la dispozitie un buton care face parola vizibila.

Mai este prezenta si optiunea „Forgot password?” prin care utilizatorul poate reafla parola, aceasta fiind retrimisa pe adresa de mail.

Continulul Sit-ului:

In partea inferioara barii de meniu avem prezentate cerintele proiectului, acestea fiind incadrate in acel chenar intunecat pe care l-am prezentat anterior.