

Laborator 6 facultativ

1. Creați un formular de modificare a parolei care să conțină parola veche și de două ori parola nouă:

- salvați în user.php variabila de sesiune parola
- verificați dacă parola veche din formular este la fel cu variabila de sesiune
- verificați dacă au fost completate ambele câmpuri de parolă nouă
- verificați dacă cele două câmpuri sunt la fel
- verificați ca parola nouă să nu fie la fel cu parola veche
- dacă formularul este completat ok, modificați parola utilizatorului în baza de date

2. Modificați sanitizarea pe pagina de înscriere în așa fel încât să corecteze numele și prenumele în cazul în care a fost introdus cu litere mici sau majuscule. (Prima literă majusculă, restul litere mici).

3. Modificați pagina, ca pe index.php în cazul în care utilizatorul s-a logat să apară numai lista cu username, nume și prenume și la fiecare să fie un link către o altă pagină care afișează datele complete al utilizatorului respectiv.

4. La introducerea unui utilizator nou în baza de date folosiți substituenți (PREPARE statement)

5. Modificați scriptul de înscriere în așa fel, ca la înregistrarea unui utilizator să introducă numele utilizatorului și într-un fișier utilizatori.txt, fără a șterge înregistrările anterioare.

6. Modificați scriptul de înscriere în așa fel, ca la înregistrarea unui utilizator să introducă numele utilizatorului, numele și prenumele și într-un fișier XML și unul JSON, fără a șterge înregistrările anterioare.

7. Creați un formular pentru modificare date personale pentru utilizatorii logați. Se preiau datele din baza de date, si se vor introduce automat în formular. Se poate folosi o clonă a scriptului de înregistrare.
8. Verificați existența utilizatorului în baza de date prin call AJAX returnare JSON.
9. Validați datele completate în timp real folosind JavaScript sau JQuery.
10. Creați drepturi de utilizator (utilizator simplu și administrator). În cazul administratorului logat creați un link pentru a șterge orice utilizator din baza de date.
11. Creați un nou tabel, și modificați pagina, ca fiecare utilizator să poată adăuga alți utilizatori în lista de prieteni. La afișarea tuturor utilizatorilor cei care sunt în lista de prieteni să fie scrise cu altă culoare.
12. Introduceți în tabelul Utilizatori un câmp denumit datalogin de tip datetime și una denumit telefon de tip text
13. Modificați fișierul inscriere.php să salveze numărul de telefon:
 - introduceți în formular un câmp pentru numărul de telefon
 - verificați să fie completat câmpul, și dacă da, să conțină numai cifre, spații sau semnul +
 - salvati in baza de date numarul de telefon
14. Afișați în utilizatori.php numărul de telefon
15. Modificați user.php să salveze în baza de date data și ora la care s-a facut loginul (format YYYY-MM-DD HH:MM:SS)
16. Afișați în utilizatori.php data când utilizatorul s-a logat ultima dată.
17. Creați o pagină **email.php** de unde utilizatorul autentificat poate trimite email la alt utilizator
 - creați un link în utilizatori.php către email.php, trimițând id-ul utilizatorului selectat cu metoda **GET**

- în email.php creați un **formular** care să conțină un câmp tip **text** pentru subiect, un **textarea** pentru corpul mesajului, și un **hiddenField** pentru a păstra id-ul utilizatorului la care vrem să trimitem mail
- porniți sesiunea pe pagină
- creați variabilele goale pentru mesaj, subiect și emailul către care se trimite, variabilele goale pentru erori și pentru eroarea principală
- verificați dacă s-a folosit metoda get, și dacă da, preluați id-ul utilizatorului către care se trimite mailul
- scoateți adresa de email al utilizatorului selectat din baza de date
- verificați dacă s-a folosit metoda post (a fost apăsat butonul submit), și dacă da, verificați să fie completate câmpurile subiect și mesaj
- în cazul în care au fost completate câmpurile, sanitizați și introduceți în variabilele predefinite
- în cazul în care nu a fost nici o eroare, trimiteți un mail către adresa de mail al utilizatorului selectat, cu subiectul și mesajul introdus în formular, de pe adresa de email al utilizatorului logat.
- la sfârșitul mesajului adăugați un text de genul "Acest mail a fost trimis de pe pagina..."
- după ce se trimite mailul, opriți rularea paginii (să nu se afișeze formularul de trimitere mail)