

DAW – PHP&MySQL - Anul II

Examen (2h)

Obs: Pe lângă tabelele furnizate de schema de examen mai este necesar să definiți un tabel pentru autentificarea utilizatorilor în aplicație. **Rezolvările trebuie să folosească strict aceste tabele.** Soluțiile se transmit într-o **arhivă** la adresa **vsl@fmi.unibuc.ro**.

Subiecte:

I) Schema examen (2p):

Implementați schema relațională transmisă în *MySQL*. Este obligatoriu să aveți adăugate cheile primare și cheile externe. Pot fi implementate constrângeri suplimentare. După definire se va exporta într-un fișier *.sql* ce va fi adăugat la soluția transmisă.

II) Autentificare/Înregistrare (2p):

La accesarea site-ului (*home page*) să se încarce un formular care să permită autentificarea utilizatorilor definiți sau înregistrarea unui nou utilizator. Accesul la orice alta pagină a unui utilizator neautentificat trebuie să fie restricționat.

Obs: nu este necesară transmiterea unui email sau adăugarea unui formular de *captcha*, dar trebuie restricționată retransmiterea datelor folosite la înregistrare;

III) Aplicație (1p operație x 1p = 3p):

Se dorește implementarea operațiilor de *insert*, *delete*, *update* pe baza de date definită la I (fără tabelul de utilizatori). Se dorește reutilizarea codului pentru scenarii asemănătoare (nu definesc câte o pagină pentru fiecare tabel etc.).

IV) Securizarea formularelor de la III (2p):

Vor fi indicate în fișierul predat ce validări, metode de validare a datelor de intrare au fost implementate. În timpul evaluării vor fi realizate o serie de teste pentru acordarea punctelor de la această cerință.

Conținut email:

- nume, grupă, număr schemă examen, arhiva cu **toate fișierele .php + fișierul .sql + document (doc, pdf)** în care, prin intermediul unor capturi de ecran, să surprindeți elementele de la II și III, iar pentru IV să existe o descriere a validărilor implementate;
- în conținutul mesajului vă rog să listați ce subpuncte au fost implementate și care nu au fost tratate;