**Evaluare:**

* Laborator 40% (4 teme intermediare si prezentare finala proiect; minim 6 prezente)
* Curs 60% (examen la calculator - implementarea unor functionalitati de baza intr-o aplicatie web: autentificare, CRUD pe baza de date, roluri, securizare aplicatie)
* Proiectul va fi prezentat in data de **19.01.2024**
* Examenul va avea loc in data de **12.01.2024**

**Teme intermediare laborator:**

Tema 1: Descriere aplicatie web (baza de date)

Termen: **03.11.2023**

Tema 2: CRUD aplicatie web

Termen: **24.11.2023**

Tema 3: Autentificare si securizare acces

Termen: **08.12.2023**

Tema 4: Integrare module (email, export, integrare informatie externa)

Termen: **12.01.2024**

**Cerinte proiect:**

* Proiectul este individual, iar subiectul abordat trebuie sa se incadreze in una dintre temele de mai jos (maxim 4 studenti ***din anul curent*** la fiecare tema)
* Fiecare student trebuie sa isi anunte tema aleasa pana la data de **27.10.2023** printr-un email transmis la adresa *vsl@fmi.unibuc.ro*
* Aplicatia web trebuie sa fie accesibila din Internet (link public)
* Proiectul (sursa) trebuie sa fie disponibil in GitHub

**Evaluare proiect (sinteza, vezi Tema1 – Tema4)**:

* Proiectul va utiliza o baza de date MySQL si va fi programat în PHP.
* Prin intermediul aplicatiei, se vor efectua operatii de stergere, adaugare, citire asupra bazei de date.
* Va exista o pagina de autentificare/înregistrare de utilizatori.
* Vor exista mai multe categorii de utilizatori. Fiecare categorie va avea anumite actiuni specifice.
* Aplicatia va contine mai multe pagini dinamice cu legaturi între ele.
* Va exista posibilitatea de generare si vizualizare de rapoarte (nu doar HTML si PHP).
* Elemente statistice ale site-ului: vizitatori, accesari etc.
* Formular de contact, cu posibilitatea trimiterii de email-uri.
* Integrarea de informatii (nu pagini în întregime, ci doar elemente ale acestora) de pe alte site-uri.
* Terminarea sesiunii.

**Teme proiect:**

1. **Magazin online**
   1. DAVID STOICA (**332**)
   2. POPESCU MIRCEA (**344**)
2. **Activităţile unui spital**
3. **Organizare de evenimente**
   1. SIMIRAS TEOFIL
4. **Activităţile dintr-o facultate / universitate**
   1. FICUTA VLAD STEFAN
   2. CASAPU STEFAN GEORGIAN
5. **Casă de producţie muzică / filme**
   1. PISTOL TUDOR
   2. ISTRATE ALEXANDRU CRISTIAN (**331**)
6. **Activităţile unui hipermarket**
7. **Activităţile unui hotel**
   1. MOCANU STEFAN
8. **Activităţile unei agenţii de turism**
   1. GROSU ANDREEA
9. **Companie de transport**
   1. COCHECI CRISTIANA
10. **Bibliotecă**
    1. DINU P. ANDREI – AURELIAN
    2. HUZUM C. ANDREEA
    3. CRÂNGANU C. DENISA-MARIANA
11. **Departamentul unei bănci**
12. **Rezervare de bilete online** 
    1. PROTOPOPESCU EMANOIL BOGDAN
13. **Evidenţa rezultatelor concursurilor sportive**
    1. VISAN-DRAGHICESCU EMANUEL SEBASTIAN
    2. RADOI DRAGOS COSMIN
14. **Revistă online**
    1. NEGRESCU THEODOR
    2. ILIE GEORGE CRISTIAN
    3. AVRAMESCU ISAAC SEBASTIAN