

TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ
a studentului LUȚĂ I. Albert-Lucian , 444A

1. Titlul temei: Includerea instrumentelor de predare-testare într-o aplicație e-learning

2. Descrierea temei și a contribuției personale a studentului (în afara părții de documentare):

Se va proiecta și dezvolta o aplicație web de tip e-learning , care va conține următoarele componente:

- module dedicate pentru studenți, profesori, companie/universitate
- modul Studenți cu funcții pentru: acces cursuri, teste, calendar, note, chat/forum
- modul Profesori cu funcții pentru: management cursuri, adăugare materiale, assignments, teste, notare, acces chat/forum
- modul Companie/Universitate cu funcții pentru: management grupuri/subgrupuri(ani, serii, grupe) și participanți la acestea(studenți, profesori)

Aplicația va integra instrumente de predare-lucru-testare: creare, integrare instrumente de predare, editare materiale, utilizare diverse instrumente ca de ex. compilatoare ca suport pentru lucrul din platformă, activități colaborative în platforma e-learning (acces concurent la resurse), generarea de teste.

3. Discipline necesare pt. proiect:

Programarea calculatoarelor, Programare orientată obiect, Tehnologii de programare în Internet, Proiectarea bazelor de date

4. Data înregistrării temei: 2020-11-17 16:03:06

Conducător(i) lucrare,
Ș.L.Dr.Ing. Elena Cristina STOICA

Student,
LUȚĂ I. Albert-Lucian

Director departament,
Ș.L. dr. ing Bogdan FLOREA

Decan,
Prof. dr. ing. Mihnea UDREA

Cod Validare: afc75b0d0e