

## FIȘA proiectului de diploma / lucrării de disertație

Numele si prenumele: Stanciu C.C. Andreea-Mălina

Grupa: 341A3

E-mail: malina\_andreea369@yahoo.com

Telefon: 0729695890

### 1. TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMA

Aplicație pentru repartizarea automată și gestionarea temelor de proiect

### 2. SPECIFICAREA TEMEI SI DESCRIEREA REALIZĂRII PRACTICE

Aplicația practică va fi reprezentată de o aplicație web destinată gestionării temelor de proiect. Implementarea va fi realizată utilizând tehnologiile următoare: Django, HTML, CSS, JavaScript. Informațiile vor fi stocate într-o bază de date de tip SQLite. Aplicația va avea următoarele funcționalități: gestionarea utilizatorilor în funcție de statutul lor (studenți, profesori), profesorii au posibilitatea de a adăuga proiecte în baza de date și vor putea încarca un document cu temele de proiect ce vor fi asignate random studenților, profesorii pot vizualiza parcursul studenților în realizarea temei de proiect, studenții vor avea posibilitatea de a încarca proiectul la finalizarea acestuia.

Proiectul de diplomă va realiza un sistem de programe și o lucrare în care se vor aborda următoarele: prezentarea domeniului, tehnologii software, metoda de dezvoltare, descrierea aplicației practice.

### 3. BIBLIOGRAFIE MINIMALĂ:

- OMG, *OMG Unified Modeling Language TM (OMG UML), Version 2.5.1*, December 2017, disponibil la <https://www.omg.org/spec/UML/About-UML/>
- Ian Sommerville, *Software Engineering*, Editia a 9-a, Addison-Wesley, 2011, disponibila la adresa: [https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/2150022/mod\\_resource/content/1/1429431793.203Software%20Engineering%20by%20Somerville.pdf](https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/2150022/mod_resource/content/1/1429431793.203Software%20Engineering%20by%20Somerville.pdf)

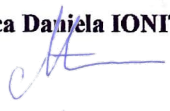
4. Consultanț pentru elaborarea proiectului de diploma: Nu este cazul.

5. Data la care a fost primită tema de către student: 28 octombrie 2021

Varianta finala a proiectului se va preda către coordonator cu cel puțin o săptămână înainte de începerea sesiunii de susținere a proiectului de diploma.

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC

Prof.dr.ing. Anca Daniela IONITA



STUDENT

Stanciu C.C. Andreea-Mălina

