Document Licență

**Tema:** Aplicație web pentru asigurarea informării și consilierii în vederea accesului la studii universitare și dezvoltării carierei. Aplicația se adresează următoarelor categorii de utilizatori: elevi, studenți, consilieri (de carieră, psihologici), mentori (cadre didactice, angajați ai unor firme), reprezentanți firme și publicul larg.

Lucrarea de licență propune realizarea unei platforme online de consiliere de elevi, cadre didactice/profesori, studenți, consilieri de carieră**,** cu scopul îndrumării acestora în alegerea unei universități/facultăți sau simpla căutare de informații despre acestea în funcție de scopul, înclinația, performanțele academice și domeniul preferat.

Utilizatorii își vor crea un cont și vor fi nevoiți să-și aleagă unul dintre rolurile menționate mai sus la prima logare pe website. În funcție de ce rol își aleg, aceștia vor primii un chestionar cu întrebări personalizate pentru fiecare rol:

Pentru elevi, vor fi intrebati la ce profil sunt, ce domeniu îi atrage, ce cariera vor sa urmeze, etc.

Pentru studenti, vor fi intrebati la ce facultate sunt, daca au loc de munca si ce atributii au in cadrul acestuia, ce programe de master îi intereseaza, etc.

Pentru consilierii de carieră și profesori, aceștia vor fi primi întrebări mai comune precum ce domeniu ii interesează, despre ce facultăți doresc să afle informații, etc.

Odată ce chestionarul este completat, utilizatorul va fi redirecționat pe pagina principala cu facultăți/ universități ce respectă cerințele menționate anterior pe care platforma le recomandă.

Fiecare facultate va avea o pagină specifică în care vor fi date precum ultimele medii de admitere la facultati si domeniile de studiu disponibile(pentru elevi), programe de master(pentru studenti), date de contact, locație, performanțe, etc.

Preferințele se vor aplica sub forma unor filtre pe care utilizatorul le poate modifica oricând.

De asemenea, utilizatorul poate selecta o universitate/facultate si o poate adauga într-o listă personală de favorite.

**Tehnologii folosite:** Python (backend) & Flask + Bootstrap (frontend) + Baze de date Postgresql