Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE

Domeniul: Ingineria Sistemelor.

Program de studii: Automatica si Informatica Aplicata

FIŞA proiectului de diploma

Numele si prenumele: Banu Ionut-Sebastian

Grupa: 342A2

E-mail: ionut.banu0211@stud.acs.upb.ro

Telefon: 0730324133

1. TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMA

WhatUniversity - Platforma online pentru asigurarea informării și consilierii în vederea

accesului la studii universitare și a dezvoltării carierei.

2. SPECIFICAREA TEMEI SI DESCRIEREA REALIZĂRII PRACTICE

Lucrarea de licență propune realizarea unei platforme online cu titlul WhatUniversity

(prescurtat WUni) de consiliere de elevi, cadre didactice/profesori, studenti, 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 si profesori, acestia 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.

Va exista si o pagină specifică cu facultăți în care vor fi date precum ultimele medii de admitere 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.

Universitatea POLITEHNICA din București FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE

Domeniul: Ingineria Sistemelor, Program de studii: Automatica si Informatica Aplicata

3. BIBLIOGRAFIE MINIMALĂ:

- 1. https://www.4icu.org/ro/
- 2. https://www.universityguru.ro/universitati--romania
- 3. https://flask.palletsprojects.com/en/2.2.x/
- 4. https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/
- 5. https://docs.python.org/3/
- 6. https://www.postgresql.org/docs/current/
- 4. Consultant pentru elaborarea proiectului de diploma: Sef lucrari dr.ing. Olteanu Adriana
- 5. Data la care a fost primită tema de către student: 20.11.2022

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

COORDONATOR ŞTIINŢIFIC Sl.dr.ing.Adriana Olteanu

STUDENT

Banu Ionut-Sebastian