



Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației

Program de studii: Calculatoare

Alex - Asistent Virtual

Profesor îndrumător

prof. dr. ing. Turcu Cristina Elena

Student

Șandru Alexandru

Iulie 2025

Cuprins

Introducere	3
Descriere	3
Scop	3
Tehnologii.....	3
Cerințe de sistem	3
 Cerințe minime.....	3
 Cerințe recomandate.....	3

Introducere

Acest proiect reprezintă o nouă funcționalitate pentru site-ul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.

Descriere

Alex este un asistent virtual conceput pentru a ajuta studenții să nu mai facă o vizită la secretariat. Prin intermediul acestei funcționalități, studenții pot obține rapid informații precum:

- Informații despre grupa în care se află.
- Informații despre orar.
- Crearea de adeverințe online.
- Răspunsuri la întrebări frecvente despre taxe, burse și alte informații.

Scop

Proiectul are ca scop ușurința accesului la informații importante pentru studenți, scurtând astfel timpul petrecut în căutarea acestora.

Tehnologii

- Backend: Django
- Frontend: React + Vite
- Database:

Cerințe de sistem

Cerințe minime

Placă video: NVIDIA RTX 3050 Ti cu 4 GB VRAM

Procesor: AMD Ryzen 7 6800H

Memorie RAM: 16 GB DDR5

Sistem de operare: Windows 10 sau mai recent

Cerințe recomandate

Placă video: NVIDIA RTX 4070 cu 8 GB VRAM

Procesor: AMD Ryzen 7 7745HX

Memorie RAM: 32 GB DDR5

Sistem de operare: Windows 10 sau mai recent