



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

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: Limbajul de programare Java folosind framework-ul Spring.
- Frontend: HTML, CSS, JavaScript.
- Database: Oracle SQL (posibil alta, această informație va fi actualizată ulterior).

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

Spațiu de stocare: ??? MB/GB (SSD obligatoriu, această informație va fi actualizată ulterior)

Sistem de operare: Windows 10 sau mai recent (posibil si linux, această informație va fi actualizată ulterior)

