



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

<b>Introducere .....</b>	<b>3</b>
<b>Descriere .....</b>	<b>3</b>
<b>Scop .....</b>	<b>3</b>
<b>Tehnologii.....</b>	<b>3</b>
<b>Cerințe de sistem .....</b>	<b>3</b>
<b>Cerințe minime.....</b>	<b>3</b>
<b>Cerințe recomandate.....</b>	<b>3</b>

## 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: SQLite

## 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