

Universitatea Stefan cel Mare din Suceava

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Domeniul: Tehnologia Informației

Specializarea: Calculatoare

Alex - Asistent Virtual

Profesor îndrumător

Student

prof. dr. ing. Turcu Cristina Elena

Şandru Alexandru

Cuprins:

| Introducere | 3 |
|-------------------|---|
| Descriere | 3 |
| Scop | 3 |
| Tehnologii | 3 |
| Cerințe de sistem | 3 |
| Cerințe Minime | 3 |

Alex - Asistent Virtual Şandru Alexandru

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.

• Informatii despre orar.

• Crearea de adeverinte online.

• Răspunsuri la întrebări frecvente despre taxe, burse și alte informații.

Scop

Proiectul are ca scop usurinta 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 informatie va fi

actualizată ulterior)