# Popescu Mihail

# Craiova, Romania mihaixz4@gmail.com | <u>LinkedIn</u> | <u>GitHub</u>

# **EDUCAȚIE**

Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Craiova

2020-24

- Licență în Ingineria Calculatoarelor
- Cursuri relevante: Structuri de Date și Algoritmi, Sisteme de Operare, Baze de Date, Ingineria Software, Dezvoltare Web, Inteligență Artificială

## **COMPETENȚE**

- Programare & Web: C++, Python, JavaScript, HTML, CSS
- Instrumente & Tehnologii: Git, Linux, SQLite
- Automatizare & Scripting: Batch, AutoHotkey
- Abilități personale: Gândire analitică, rezolvare eficientă a problemelor, atenție la detalii

### **PROIECTE**

#### ReviewHub

- Sistem web pentru gestionarea articolelor științifice la conferințe. Include instrumente de analiză a documentelor bazate pe învățare automată.
- Proiect de licență, cu lucrare acceptată la ICUSI 2024.
- Tech Stack: Python, Django, JavaScript, SQLite, SpaCy, transformers, gensim

#### Media Journal

- Aplicație web pentru urmărirea colecției personale de filme, seriale, cărți, jocuri, anime și manga, cu o gamă largă de funcționalități.
- Aplicație apreciată pe GitHub și cu utilizatori activi.
- Tech Stack: Python, Django, JavaScript, SQLite, Firebase Realtime Database, APIs (TMDB, IGDB, MAL, OpenLibrary)

#### **AirSense**

- Aplicație web care analizează simptomele utilizatorului, datele meteo locale și polenul pentru a estima riscul zilnic de alergii și a oferi recomandări relevante.
- Dezvoltată în cadrul Hackathon Craiova 2025 într-o echipă de trei persoane.
- Tech stack: Python, Django, JavaScript, Chart.js, Hugging Face Transformers, Open-Meteo & Air-Quality APIs, SQLite

#### CERTIFICĂRI

• Cambridge English: Advanced (CAE) – Nota C (Nivel C1) – Scor total: 189 (Iunie 2019)