

# Andrei Teodor

București | 0721 256 312 | [teodor.andrei2801@gmail.com](mailto:teodor.andrei2801@gmail.com)

[github.com/poppr2801](https://github.com/poppr2801)

## Experiență profesională

### Dezvoltator Software Python(part-time)

#### SC MYO-MED SRL | Februarie - Martie 2025

- Am contribuit la dezvoltarea unui software intern în Python pentru SC MYO-MED SRL, cu focus pe automatizarea sarcinilor de prelucrare a datelor.
- Link către codul sursă al proiectului:  
[https://github.com/poppr2801/XML\\_Converter.git](https://github.com/poppr2801/XML_Converter.git)

## Educație

### Universitatea Politehnica din București Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației (ETTI)

**Cursuri relevante:** Programare în C/C++,  
Structuri de Date, Sisteme Digitale, Rețele de  
Calculatoare

### Certificări

- CS50: Introduction to Computer Science – edX, finalizat în 2023
- CompTIA Network+ – în curs

## Proiecte personale

### Proiecte Dezvoltare Software

#### 1. Memory Pool în C++

Implementare în C++ a unui pool de memorie eficient pentru alocare/dealocare rapidă, cu interfață de testare rapidă.

<https://github.com/poppr2801/MemoryPool.git>

#### 2. ESP32 Port Scanner

Scanner de porturi ESP32 – Conectare WiFi și scanare porturi deschise pe un IP țintă, cu afișare serială. Implementat în C++ pe platforma Arduino.

[https://github.com/poppr2801/ESP32\\_PortScanner.git](https://github.com/poppr2801/ESP32_PortScanner.git)

#### 3. Mai multe proiecte

<https://github.com/poppr2801>

|                    |   |
|--------------------|---|
| Competențe tehnice | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limbaje de programare: C, C++, Python, Ruby</li> <li>• Web development: HTML, CSS, JavaScript</li> <li>• Baze de date: MySQL, SQLite</li> <li>• Instrumente: Git, GitHub, VS Code, Figma (începător)</li> <li>• Sisteme de operare: Windows, Linux ,MacOS</li> </ul> |
| Limbi străine      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engleză: C2(scris, înțelegere, vorbit)</li> <li>• Română: Nativ</li> <li>• Franceză: B2(scris, înțelegere), B1(vorbit)</li> </ul>  |
| Soft skills        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gândire analitică și logică</li> <li>• Capacitate de lucru în echipă</li> <li>• Adaptabilitate și dorință continuă de învățare</li> <li>• Răbdare și perseverență în fața provocărilor tehnice</li> </ul>  |
| Alte informații    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibil pentru internship/part-time</li> <li>• Interesat de domenii precum: dezvoltare software, securitate cibernetică, embedded systems</li> <li>• Permis de conducere categoria B</li> </ul>   |