# Berea George-Alexandru

Sunt o persoană ce învață repede și se adaptează situației date, dornic de a afla cât mai mult și de a aplica cunoștințele dobândite în diverse situații.

București, România, Nr. tel: +40 771 266 850, E-mail: alexberea05@gmail.com

## **EDUCAȚIE**

**Universitatea Politehnică București,** România — Licență în calculatoare și tehnologia informației, *Facultatea de Automatică și Calculatoare* 

30,09.2024 - în curs de finalizare

- Membru în liga studenților
- Am absolvit cursul de dezvoltare liberă organizat de ROSEDU, culminând cu o contribuție la proiectul Dlang.
- Urmează să predau laboratoare de metode numerice anul viitor

**Colegiul Național "Petru Rareș" Piatra Neamț,** România — Diplomă de bacalaureat profil real, specializarea matematică-informatică

Septembrie 2020 - Iunie 2024

- Am absolvit șef de promoție unul din cele mai bune licee din România

#### **APTITUDINI TEHNICE**

**Limbaje de Programare: C/C++** - Intermediar-Avansat, **Python** - Începător, **MATLAB** - Intermediar, **X86-ASSEMBLY** - Intermediar.

**Unelte CLI: git** - *Intermediar,* **makefile** - *începător,* **gcc**, dobândite la CDL și din rezolvare temelor de la facultate.

**Cunoștințe teoretice:** Structuri de date și algoritmi, Analiză matematică, Algebră liniară,

Fizică, Algebră, Arhitectura calculatoarelor, Proiectare logică

### **DISTINCTII**

Participare La Smarthack 2024 - am învățat cum e la un hackaton

#### **PROIECTE**

**Minesweeper CLI:** O versiune a jocului Minesweeper ce poate fi jucată direct într-un terminal, scrisă în C.

**DPM\_visual:** O vizualizare a algoritmului puterii directe pentru aflarea vectorilor proprii.

**IMG\_compress:** Un simplu program python ce aplică SVD pe o fotografie.

# LIMBI VORBITE

Română- Nativ

**Engleză**- Nivel C2