

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*

DISTINCȚII

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: SVD

LIMBI VORBITE

Română- Nativ

Engleză- Nivel C2