

RADU-CRISTIAN TOMESCU

București, Sector 3, Str. Danubiu nr. 11 · Telefon: 0737484104

Github: github.com/tom2801

tomescu.radu.cristian@gmail.com

EDUCAȚIE

2016-2020

STUDII LICEALE, COLEGIUL NATIONAL "SF. SAVA"

Profil: Matematică-Informatică

2020 -2023

LICENȚĂ ÎN MATEMATICĂ- SPECIALIZAREA MATEMATICĂ-INFORMATICĂ,
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI - FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI
INFORMATICĂ

Cursuri relevante: Programare procedurală, Programare orientată pe obiecte, Baze de date,
Tehnici web, Structuri de date, Securitate și logică aplicată, Protocoale criptografice,
Programarea aplicațiilor de simulare

EXPERIENȚĂ

IUNIE 2022 –SEPTEMBRIE 2022

INTERNSHIP, INSTITUTUL PENTRU TEHNOLOGII AVANSATE

Activitate: În acest stagiu de practică am învățat fundamentele arhitecturii aplicațiilor web
și metodele pentru securizarea acestora.

COMPETENȚE

- Limbaj C++ : Nivel mediu
- Limbaj Python : Nivel mediu
- Programare Orientata pe Obiect : Nivel mediu
- Competențe digitale: ECDL profil standard
- Limbaj SQL : Nivel mediu
- Limbaje HTML, CSS, JavaScript : Nivel mediu
- Limbaj Java: Nivel începător
- Limba Engleză : Nivel C2 (Certificate of Proficiency in English)

PROIECTE

- Aplicație de gestionare a sarcinilor (Tehnologii folosite: Oracle DB, Node.js, React.js)
- Joc 3D realizat în Unity (Tehnologii folosite: Unity , C#)
- Aplicație Android - Aplicație pentru comenzi online (Tehnologii folosite: AndroidStudio, Java)
- Aplicație care determină soluții aproximative pentru ecuații cu derivate parțiale folosind metode numerice (Tehnologii folosite: python)