

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

2023 - PREZENT

MASTER- SECURITATE ȘI LOGICĂ APLICATĂ,
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI - FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI
INFORMATICĂ

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.

septembrie 2023 –prezent

BACK-END DEVELOPER, DEDEMAN

Tehnologii utilizate: PHP, Symfony, Doctrine.

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)