Bogdan-Cosmin Maftei

+40 757 807 032| bogdancm02@gmail.com | github/bogdanc64

EDUCATION

Bachelor's Degree in Software and Networks in Telecommunication

Bucharest, Romania | Jun 2025

"POLITEHNICA" UNIVERSITY

High School Degree in Mathematics - Informatics

Galati, Romania | Jun 2021

"MIHAIL KOGALNICEANU" NATIONAL HIGH SCHOOL

EASYDRIVE 2

PYTHON, OPENCV, ANDROID, FIREBASE

A Real-Time Traffic Sign Detector for RPI. It uses Camera module to detect. Also, the detections are displayed in an Android app with a friendly UI. This project was awarded with 1st place at ACIEE Galati Hackathon and with 3rd Place at SCSS "Emil Ceanga" UDJG.

BIOSENSE

C++ (ARDUINO), FIREBASE, ANDROID

An assembly made for monitoring air quality and displaying results in the browser via the IP of the motherboard and via an Android application. It was made during a course named "Young Developers".

SKILLS

 $\textbf{Languages:} \ \mathsf{TypeScript} \,, \mathsf{C++}, \mathsf{Python}, \mathsf{C\#}, \mathsf{SQL}$

Web Development: React, HTML/CSS Mobile Development: React Native, CSS

Technology: Git, Azure, Firebase



MINISTERUL EDUCAȚIEI UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI



DIPLONA

PREMIUL al III-lea

Se acordă studentului/studentei MAFTEI BOGDAN - COSMIN pentru lucrarea..." EasyDrive"

prezentată la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2021 a Universității "DUNĂREA DE JOS" din Galați, în cadrul Facultății de. Automatică, Calculatoare, Inginerie Eletrică și Electronică

secțiunea Automatică și Informatică Aplicată

Rector, Prof.dr.ing. Puiu-Lucian GEORGESCU



PREMIUL 1

Se acordă studentului/studentei MAFTE COADHI COLVINI specializarea de U - CLS. A KII a din cadrul Facilității/HT. KOATUNICAMO entru participarea la secțiunea Programare roboți și sisteme embedded din cadrul Concursului de creativitate în IT "Severin Bumbaru", desfășurat la Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie electrică și Electronică din cadrul Universității "Dunărea de Jos" din Galați, în perioada 12-14 mai 2021.

Prof. univ. dr. Marian Barbu, decan Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică





Prof. Doina Geru, director Casa Corpului Didactic Galati





Prof. Iulia Maria Chirnoagă, director Colegiul Național "Al. I. Cuza" Galați



Statement of Accomplishment

MAFTEI BOGDAN-COSMIN

has successfully completed a mobile development course from "Young Developer 2020" project provided by SC NAPA in collaboration with "Costache Negri" High-School Romania Galați.

This ten-month advanced course covers the fundamental programming principles, tools and application programming interfaces used to develop handheld applications using the cross platform.

This course has been scheduled from January 15th to October 13th 2020.

NAPA ROMANIA

Country Manager,

Andrei Nechifor

NAPA ROMANIA

Mentor,

Ştefan Buzoianu