

# SANDU ILIE-CRISTIAN

Student în informatică căruia îi place să rezolve probleme și să se organizeze. Sunt o persoană comunicativă care se descurcă bine în echipă și căreia îi place să ajute. Sef de clasa în liceu și acum sef de grupa la facultate. În timpul liber îmi place să cânt la chitară și să fac drumeții cu prietenii.



## CONTACT

✉ ilie.cristian.sandu@gmail.com  
☎ 0775592486  
📍 Str.Garii, Nr 200, Magurele, Prahova  
📧 @CristiSandu  
in Cristi Sandu

## SKILLS

### Programming

Xamarin Forms/.NET MAUI ●●●●●●●●  
.NET Core ●●●●●●●●  
C# ●●●●●●●●  
SQL ●●●●●●●●  
Java ●●●●●●●●  
HTML/CSS ●●●●●●●●  
React ●●●●●●●●  
TypeScript ●●●●●●●●

### Scripting

Python ●●●●●●●●  
Bash ●●●●●●●●

### Operating Systems

Linux ●●●●●●●●  
MacOS ●●●●●●●●  
Windows ●●●●●●●●

### Software & Tools

Visual Studio 2022 ●●●●●●●●  
Visual Studio Code ●●●●●●●●  
IntelliJ ●●●●●●●●  
Docker ●●●●●●●●  
Office ●●●●●●●●

### Languages

English ●●●●●●●●  
German ●●●●●●●●  
French ●●●●●●●●

## CERTIFICATES

AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals  
AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals  
Python for Everybody - Coursera course  
HTML, CSS, and Javascript for Web Developers - Coursera course  
GAD - Flutter Course

## WORK HISTORY

📅 10/2019 - prezent  
📍 MLSA UPB

### Voluntar - Beta

Microsoft Learn Student Ambassadors este o organizatie care cuprinde studenti care invata si mentoreaza alti studenti asupra tehnologiilor Microsoft. Ca si activitate a mea in organizatie am creat si organizarea workshop-uri in Xamarin Forms si am oferit mentorat juniorilor din organizatie pe partea de Mobile Development.

📅 07/2021 - 07/2022  
📍 Equilobe Software

### Junior Software Engineer

Devoltarte de aplicatii web cu React si .Net5

📅 07/2022 - prezent  
📍 EXE Software

### Junior Xamarin Forms

Devoltarte de aplicatii mobile folosind Xamarin Forms/.NET MAUI alaturi de Azure Functions si SQL Server

## EDUCATION

📅 09/2018 - 06/2022

📍 Autoamtica si Calcuatoare UPB, Bucuresti

### Calcuatoare si Tehnologia Informatiei

📅 09/2022 - 06/2024

📍 Autoamtica si Calcuatoare UPB, Bucuresti

### Management in Tehnologia Informatiei

## PERSONAL PROJECTS

Toate proiectele prezentate mai jos au link catre repo-ul de pe GitHub in titlu.

1. **Student Organisation Manager** - proiectul consta in crearea unei aplicatii de management al unei organizatii studentesti in **Xamarin Forms** si back-end cu **Firebase**.

2. **JobPlatform** - O aplicatie web candita pentru gasirea mai rapida a unui loc de munca. Aceasta este dezvoltata in **React**, **.NET 6** si **Firebase**.

3. **ChessBot** - proiect dezvoltat in echipa de 2 in cadrul materiei Proiectare Algoritmilor. Proiectul contine un bot de sah facut in **Java** care implementeaza algoritmul MiniMax.

4. **FinanceManager** - proiectul consta in crearea unei aplicatii de management al finantelor cap coada care sa aplice un design unitar in **Xamarin Forms**.

5. **RoTabs** - proiectul consta intr-o aplicatie mobila de Tabulaturi pentru chitara. In realizare am folosit **Xamarin Forms**, pentru a crea proiectele de Android si UWP (Universal Windows Platform), iar pentru popularea bazei de data am creat un script in **Python**.

6. **Alte aplicatii in Xamarin Forms: FinanceManager-SQLServer, QR-Presence, FreightExchange, PhoneBook, HabitTracker, Productivity App**

7. **YTS-Movies** - proiectul contine implementare unei aplicatii de filme in **Flutter** cu **Redux**

8. **Alte Proiecte** personale.

## GENERAL SKILLS

rezolvarea problemelor

calitati de lider

organizat

lucru in echipa

Mentor MLSA

fire comunicativa

coding skills