



Mihnea Cristian Popa

Data nașterii: 20/10/1993 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 729073516 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** popamihneacristian@gmail.com |

Adresă: Aleea Giurgeni 23-27, 032582, București, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/2021 – ÎN CURS București, România

BACK END DEVELOPER VODAFONE

1. Proiectarea și dezvoltarea de soluții de integrare pentru diferite aplicații pe platforme eterogene folosind Java, Spring Reactive și MongoDB
2. Asigurarea celei mai bune performanțe posibile, calitate și capacitate de răspuns a aplicațiilor
3. Monitorizarea și remedierea problemelor din producție
4. Rezolvarea problemelor de interoperabilitate între aplicații
5. Contribuirea în toate fazele ciclului de viață al dezvoltării de aplicații

06/2021 – 11/2021 Berlin, Germania

BACK END DEVELOPER WHAT A LOCATION.IO GMBH

1. Proiectarea, dezvoltarea, testarea și actualizarea API-urilor REST folosind Django și GeoDjango
2. Documentarea și actualizarea designurilor REST API în Swagger
3. Scrierea de script-uri și manipulare a datelor (SQL, PostGIS, Python)
4. Punerea în aplicare a principiilor și regulilor de Clean Code și utilizarea Git pentru controlul versiunilor.

11/2020 – 05/2021 București, România

SPECIALIST GIS ESRI ROMÂNIA

1. Configurarea și implementarea aplicațiilor mobile și web ESRI
2. Furnizarea de suport tehnic pentru diverse probleme GIS
3. Scrierea de script-uri folosind Python și biblioteca ArcPy

03/2019 – 11/2020 București, România

IS APPLICATION SUPPORT ANALYST MICHELIN

1. Gestionarea bazelor de date (PostgreSQL, Oracle DB)
2. Geoprocесarea datelor TomTom
3. Scrierea de script-uri și manipulare a datelor (SQL, PL/pgSQL)
4. Realizarea de stiluri de hartă folosind Mapnik și Mapbox (XML, JSON)
5. Implementarea datelor și versionarea acestora utilizând Jenkins și Git
6. Testare manuală a aplicațiilor mobile ViaMichelin pentru iOS și Android

10/2018 – 03/2019 București, România

ENVIRONMENTAL SPECIALIST III AECOM

1. Gestionarea, procesarea și analizarea de date geospațiale
2. Crearea și gestionarea bazelor de date prin combinarea cu mai multe surse de date geospațiale

10/2015 – 10/2018 București, România

CARTOGRAF MICHELIN

1. Crearea și actualizarea hărților rutiere utilizând ArcGIS
2. Crearea și actualizarea hărților din ghidurile turistice Michelin utilizând ArcGIS și Adobe Illustrator

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 – ÎN CURS București, România

DOCTORAT Școala Doctorală "Simion Mehedinți", Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Adresă București, România

2015 – 2017 București, România

MASTER ÎN GEOGRAFIE - SPECIALIZAREA SISTEME INFORMAȚIONALE GEOGRAFICE Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Adresă București, România

2012 – 2015 București, România

MASTER ÎN GEOGRAFIE - SPECIALIZAREA CARTOGRAFIE Universitatea din București, Facultatea de Geografie

Adresă București, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1
GERMANĂ	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Java | Spring Framework | Microservices | Python | JUnit | Mockito | Django | Django REST Framework | GeoDjango | SQL | PostGIS | Firebase | MongoDB | Docker | Kubernetes | AWS | Grafana | SonarQube | Jenkins | Unix Command Line | GIS | WebGIS | ArcGIS | QGIS | Microsoft Office | Git

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

REȚELE ȘI AFILIERI

2015 – ÎN CURS Centrul de Analiză Integrată și Management Teritorial

Asistent cercetare

CERTIFICĂRI

28/01/2021

Programator ajutor - Ministerul Muncii și Justiției Sociale / Ministerul Educației Naționale

Seria M no: 00382602

Cod COR: 351201

07/2020

Java from Scratch - Software Development Academy