

Mircea Aurelian Bădoi

Dezvoltator Software

Craiova, România | 0771757997

Dezvoltator Android cu peste 5 ani de experiență în dezvoltarea aplicațiilor Android. Sunt interesat de aspectele principiilor de proiectare software și de programare. Mă consider un jucător de echipă excelent, un învățător rapid și sunt concentrat pe scrierea unui cod de înaltă calitate.

Obiective personale

Dezvoltarea abilităților tehnice, abilităților soft și învățarea de noi tehnologii.

Experiență profesională

1. Dezvoltator Android

02.2021 - Prezent, NetDania

- Dezvoltarea și menținerea aplicației mobile NetDania și white-label-urilor acesteia, oferind funcționalități de tranzacționare în timp real și servind ca asistent de tranzacționare pentru utilizatori.
- Implementarea unui sistem de autentificare cu gestionarea grupurilor de utilizatori, asigurând accesul securizat la funcționalitățile aplicației.
- Integrarea mai multor tipuri de abonamente, permițând utilizatorilor să-și personalizeze experiența de tranzacționare.
- Dezvoltarea unui sistem de alerte, notificând utilizatorii când sunt îndeplinite anumite condiții.
- Integrarea unui convertor valutar și a unui calendar economic.
- Utilizarea arhitecturii MVC, Java și Kotlin pentru dezvoltare eficientă și fiabilă.

2. Dezvoltator Flutter

07.2023 - 09.2023, NetDania

- Dezvoltarea unei aplicații complexe de tranzacționare de la zero folosind Flutter.
- Implementarea notificărilor și a actualizărilor în timp real.

3. Profesor laborator

09.2022 - 05.2023, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, Craiova*

- Predarea laboratoarelor la cursuri precum Calculatoare Mobile, Arhitectura Calculatoarelor și

Programare Orientată pe Obiecte.

- Crearea și livrarea de exerciții interactive de laborator, promovând învățarea activă.

4. Dezvoltator Android

08.2022 - 05.2023, Partener NetDania

- Dezvoltarea unei noi aplicații Android folosind codul de bază al aplicației NetDania, colaborând cu un partener bancar.

5. Dezvoltator Android

12.2021 - 03.2022, Cognizant Softvision

- Dezvoltarea de noi funcționalități pentru aplicația Foody, îmbunătățind experiența utilizatorului.

6. Junior Java Developer

09.2020 - 02.2021, SyncroSoft

- Dezvoltarea de noi caracteristici și API-uri pentru aplicația "Oxygen XML Editor".

7. Dezvoltator Android

05.2019 - 03.2021, INCESA Craiova

- Dezvoltarea aplicației pentru Smart Glasses folosind ochelarii Epson BT-35E.

Abilități tehnice

- DI: Dagger 2, Hilt
- Testare unități: Mockito, Espresso
- RxJava, Room Database
- Retrofit, Arhitectura MVVM
- Flutter, Kotlin, Android, Java, XML/XSLT
- HTML, CSS, JavaScript
- C, C++
- Python

Educație

1. Școala Doctorală

2024 - prezent, Universitatea Politehnică București

2. Masterat

2022 - 2024, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, secțiunea Calculatoare în Engleză, Craiova

3. Licență

2018 - 2022, Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, secțiunea Calculatoare în Engleză, Craiova

4. Modul Pedagogic

2018 - 2021, Universitatea din Craiova

5. Diplomă de Bacalaureat

2014 - 2018, Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova

Activități extracurriculare și cursuri

- Participare la concursuri de codare, festivaluri și conferințe tehnice.
- Proiecte pe GitHub:
 - mmmmmcr/MAIBankProject
 - mmmmmcr/newsReader
 - mmmmmcr/Food-Recipe
 - mmmmmcr/flutterTicTacToe