

Sergiu Ilie

Java/Kotlin vývojár

✉ java-kotlin-developer@example.sk

☎ +421 900 000 000

📍 Târgu Mureș / Slovensko

☆ ZHRNUTIE

JVM aplikačný inžinier so 4 rokmi praxe. Zavádzam Kotlin vedľa Java s dôrazom na interoperabilitu, typovú bezpečnosť a tempo migrácie zvládnuteľné tímom.

📁 PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Java/Kotlin vývojár

04/2021 – Súčasnť

Sănătate la Distanță, Târgu Mureș / hybrid

- Navrhol som klinické dátové workflow v Java pre 14 Java modulov konvertovaných, čím sa hlavný tok zmenil na merateľnú službu.
- Optimalizoval som Kotlin a dátový model, výsledkom bolo z 21 na 6 minút dávky pri špičkovom zaťažení.
- Doplnil som automatizované testy a kontrolu releasu, pričom som dosiahol 46 % menej nesúládov polí a 96 regresných testov.
- Spolupracoval som s produktom, QA a SRE; prevádzka pokryla 120 000 aktívnych používateľov a z 18 na 1,5 minúty fronty.

Java/Kotlin vývojár

09/2017 – 03/2021

Mobilitate Pine, Cluj-Napoca / hybrid

- Udržiaval som Java moduly používané v rozsahu 120 000 aktívnych používateľov, pričom som znížil prevádzkové trenie.
- Pripravil som integračný alebo migračný tok pre z 18 na 1,5 minúty fronty, bez straty kritických dát pri nasadení.
- Zjednodušil som diagnostiku a dokumentáciu, čo prinieslo 74 MockMvc testov tímu podpory.
- Mentoroval som kolegov a zaviedol opakovateľný postup pre 6 workshopov pre 9 Kotlin modulov.

📁 PROJEKTY

Koordinácia vzdialenej starostlivosti

Pracovný tok spája dáta nositeľných zariadení, úlohy klinikov a upozornenia pacientov.

Technologies: Java, Kotlin, Spring Boot

☆ ZRUČNOSTI

Technické zručnosti: Java, Kotlin, Spring Boot, Coroutines, PostgreSQL, Gradle

🎓 VZDELANIE

Univerzita medicíny a farmácie v Târgu Mureș

09/2014 – 06/2018

Mgr. v odbore biomedicínske systémy • Slovensko

🏆 CERTIFIKÁTY

JetBrains Kotlin Developer – Profesionálna certifikačná organizácia

01/2025

Slovenčina (Materinský jazyk) **Angličtina** (Profesionálna úroveň)