



Junior Java programátor/ka

Otevřete si cestu k programátorské kariéře! Náš 12-týdenní studijní program Java Programování s Git, SQL a Spring Boot vás rychle připraví na pozici junior Java programátora/ky. Získáte dovednosti v Javě, Gitu, SQL a Spring Boot a naučíte se vytvářet REST API. A to všechno zvládnete online z domova!



ÚROVEŇ

Mírně pokročilý (zná základní principy programování, jako jsou proměnné, cykly či funkce)



JAK

Živé webináře + Online kurzy + Chat



ONLINE KURZY

40+ hodin



POČET WEBINÁŘŮ

12 x 2 hodiny (+ 1 závěrečný webinar Q&A)



KDY

5.3. – 21.5.2024 (12 týdnů)



TERMÍNY WEBINÁŘŮ

Každé úterý 18:00–20:00 hodin



UKONČENÍ

Certifikát o absolvování



CENA

59 990 Kč / jen 10 800 Kč přes Úřad práce

Popis akademie

Kurz Java Programování s Git, SQL a Spring Boot je určen pro začínající programátory, kteří již znají základní principy programování, jako jsou proměnné, cykly a funkce, a chtějí se nyní věnovat programování v Javě na pokročilejší úrovni. V prvních týdnech se budeme věnovat úvodu do Javy a základním datovým strukturám.

Následně se zaměříme na práci s výjimkami a soubory a naučíme se základy objektově orientovaného programování. Dále budeme pokračovat s unit testy a Streams API a abychom byli schopni lépe spravovat své projekty a pracovat na nich v týmu, ukážeme si Git a GitHub.

Další témata zahrnují SQL a MySQL, které jsou klíčové pro práci s databázemi, a Spring Boot, framework pro tvorbu backendu webových aplikací. Následně se zaměříme na ORM (Object-Relational Mapping) a práci s daty, což jsou důležité dovednosti pro efektivní práci s databázemi a datovými modely. Kurz zakončíme vytvořením REST API a seznámením se s nástroji jako Postman a Swagger pro testování API. Během kurzu budete samostatně pracovat na různých projektech a postupně budete rozvíjet své dovednosti a znalosti v oblasti Java programování a webového vývoje. Tím získáte praktické dovednosti potřebné pro práci jako Java programátor/ka.

Harmonogram

1. Týden

- Úvod do Javy

2. Týden

- Datové struktury

3. Týden

- Výjimky a práce se soubory

4. Týden

- OOP část 1

5. Týden

- OOP část 2

6. Týden

- Unit testy, Streams API

7. Týden

- Git a GitHub

8. Týden

- SQL a MySQL

9. Týden

- Spring Boot

10. Týden

- ORM, práce s daty

11. Týden

- REST API

12. Týden

- Postman, Swagger, Testování

REGISTRUJ SE NA [SKILLMEA.CZ / ACADEMY](https://skillmea.cz/academy)

Jakub Jahič

Jakub Jahic se programování v Javě věnuje více než 7 let. Má zkušenosti z různých firem, kde pracoval jako Java programátor nebo předával své know-how z pozice mentora. Kromě toho programování v Javě vyučoval na vysoké škole a v online kurzech.



Jak funguje dotace přes Úřad práce?

Vyplňte registrační formulář na www.skillmea.cz/academy
a my Vás budeme obratem kontaktovat.

REGISTRUJ SE NA SKILLMEA.CZ/ACADEMY

Máš další otázky nebo si s něčím nevíš rady? Ozvi se nám a my ti rádi pomůžeme
na academy@skillmea.cz nebo na +420 604 769 263