



## Junior Java programátor/ka

Otvorte si cestu k programátorskej kariére! Náš 12-týždňový študijný program Java Programovanie s Git, SQL a Spring Boot vás rýchlo pripraví na pozíciu junior Java programátora/ky. Získate zručnosti v Jave, Gite, SQL a Spring Boot a naučíte sa vytvárať REST API. A to všetko zvládnete online z domu!



### ÚROVEŇ

**Mierne pokročilý** (pozná základné princípy programovania, ako sú premenné, cykly či funkcie)



### AKO

Živé webináre + Online kurzy + Chat



### ONLINE KURZY

40+ hodín



### POČET WEBINÁROV

12 x 2 hodiny (+ 1 záverečný webinár Q&A)



### KEDY

5.3. – 21.5.2024 (12 týždňov)



### TERMÍNY WEBINÁROV

Každý utorok 18:00–20:00 hodín



### UKONČENIE

Certifikát o absolvovaní



### CENA

949 €

## Popis akadémie

Kurz Java Programovanie s Git, SQL a Spring Boot je určený pre začínajúcich programátorov, ktorí už poznajú základné princípy programovania, ako sú premenné, cykly a funkcie, a chcú sa teraz venovať programovaniu v Jave na pokročilejšej úrovni. V prvých týždňoch sa budeme venovať úvodu do Javy a základným dátovým štruktúram. Následne sa zameriame na prácu s výnimkami a súbormi a naučíme sa základy objektovo orientovaného programovania. Ďalej budeme pokračovať s unit testami a Streams API a aby sme boli schopní lepšie spravovať svoje projekty a pracovať na nich v tíme, ukážeme si Git a GitHub.

Ďalšie témy zahŕňajú SQL a MySQL, ktoré sú kľúčové pre prácu s databázami, a Spring Boot, framework na tvorbu backendu webových aplikácií. Následne sa zameriame na ORM (Object-Relational Mapping) a prácu s dátami, čo sú dôležité zručnosti pre efektívnu prácu s databázami a dátovými modelmi. Kurz zakončíme vytvorením REST API a zoznámením sa s nástrojmi ako Postman a Swagger na testovanie API. Počas kurzu budete samostatne pracovať na rôznych projektoch a postupne budete rozvíjať svoje zručnosti a znalosti v oblasti Java programovania a webového vývoja. Tým získate praktické zručnosti potrebné pre prácu ako Java programátor/ka.

## Harmonogram

### 1. Týždeň

- Úvod do Javy

### 2. Týždeň

- Dátové štruktúry

### 3. Týždeň

- Výnimky a práca so súbormi

### 4. Týždeň

- OOP časť 1

### 5. Týždeň

- OOP časť 2

### 6. Týždeň

- Unit testy, Streams API

### 7. Týždeň

- Git a GitHub

### 8. Týždeň

- SQL a MySQL

### 9. Týždeň

- Spring Boot

### 10. Týždeň

- ORM, práca s dátami

### 11. Týždeň

- REST API

### 12. Týždeň

- Postman, Swagger, Testovanie

REGISTRUJ SA NA [SKILLMEA.SK / ACADEMY](https://skillmea.sk/academy)

## Jakub Jahič

Jakub Jahic sa programovaniu v Jave venuje viac ako 7 rokov. Má skúsenosti z rôznych firiem, kde pracoval ako Java programátor alebo odovzdával svoje know-how z pozície mentora. Okrem toho programovanie v Jave vyučoval na vysokej škole a v online kurzoch.



REGISTRUJ SA NA [SKILLMEA.SK / ACADEMY](https://skillmea.sk/academy)

Máš ďalšie otázky alebo si s niečím nevieš rady? Ozvi sa nám a my ti radi pomôžeme na [academy@skillmea.sk](mailto:academy@skillmea.sk) alebo na +421 949 428 812