



## Java Academy

Otvorte si cestu k programátorskej kariére! Náš komplexný vzdelávací program 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

Začiatočník



AKO

Živé webináre + Online kurzy + Chat



UKONČENIE

Certifikát o absolvovaní



ONLINE KURZY

110+ hodín



KEDY

22. 10. 2024 - 28. 2. 2025



TERMÍNY WEBINÁROV

Každý utorok 18:00–20:00 hodín do 28.1.



CENA

1 000 € / zdarma cez ÚP



WEBINÁRE

30 hodín

## 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 zoznámim 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.

Počas akadémie získate aj prístup do viac ako 400 vzdelávacích online kurzov na platforme Skillmea, kde môžete svoje znalosti doplniť a precvičiť.

## Harmonogram

- Úvod do Javy
- Základy v Jave.
- Git a GitHub
- OOP
- Stream API
- SQL
- CRUD aplikácie
- Spring Boot
- Postman a testovanie API
- Frontend pre vlastný backend API
- Kariéra, Q&A

REGISTRUJ SA DO KURZU

## 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 av online kurzoch.



### Ako funguje projekt Zručnosti pre trh práce?

1.

#### Registrácia na úrade práce ako ZoZ

- Pre zapojenie sa do projektu je potrebné sa registrovať ako Zaujemca o zamestnanie (ZoZ) na úrade práce v mieste tvojho bydliska
- Nie je potrebné si hľadať novú prácu ani nič vykazovať, je to len formulár, ktorým sa zapojíš do projektu.
- Aktuálny formulár [nájdeš tu](#), vypísaný ho môžeš poslať emailom, odoslať poštou alebo zaniešať osobne
- Úrad by ťa mal registrovať do pár dní, potom sa nám ozvi, aby sme ti mohli pripraviť žiadosť o poskytnutie príspevku na vzdelávanie ZoZ.

2.

#### Podanie Žiadosti

- Na základe vybraného študijného programu ti pripravíme Žiadosť
- Doplníš potrebné osobné údaje a podáš na príslušnom úrade práce
- Čakáš na schválenie max 30 dní, podpíšeš dohodu s úradom práce
- Dostaneš vzdelávacie poukaz, ktorý nám pošleš emailom

3.

#### Schválenie, začiatok štúdia

- Na základe vzdelávacieho poukazu ti pošleme prístup do kurzov
- Po absolvovaní ti vystavíme certifikát

4.

#### Úspešné ukončenie vzdelávania

- Certifikát spolu s ďalšími podkladmi ti zašleme poštou
- Podklady odovzdáš úradu práce a ten ukončí vzdelávanie
- Úrad uhradí faktúru a tebe ostávajú kurzy aj s bonusom

REGISTRUJ SA DO KURZU