



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



UKONČENÍ

Certifikát o absolvování



ONLINE KURZY

40 hodin



ZADÁNÍ Z WEBINÁŘŮ

10 – 15 hodin/týdně



KDY

19. 3. – 4. 6. 2024



TERMÍNY WEBINÁŘŮ

Každé úterý 18:00–20:00 hodin



CENA

19 990 Kč / 3 599 Kč přes Úřad práce



WEBINÁŘE

30 hodin



ČASOVÁ NÁROČNOST

190 hodin

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 KURZ](#)

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?

1.

Registrace

- Vše vyřídíte snadno a kompletně ONLINE
- Přihlaste se na stránce MPSV (Úřad práce) do kurzu identitou občana (např. pomocí internetového bankovníctví) nebo datovou schránkou fyzické osoby (neplatí pro datové schránky OSVČ).

[Registruj se do kurzu](#)



2.

Přihláška

- Vyberte termín vzhledem k Vaším časovým možnostem, a vyplňte přihlášku, ve které dáte souhlas s Vaším zařazením do evidence zájemců o zaměstnání.
- Evidovaným zájemcem o zaměstnání může být například osoba zaměstnaná, osoba podnikající, osoba na mateřské či rodičovské dovolené.
- Skutečnost, že jste vedeni v evidenci jako zájemce o zaměstnání Úřad práce ČR nikam nenahlašuje.

3.

Schválení a začátek studia

- Skillmea přihlášku schválí a ta poté putuje ke schválení Úřadu práce, který Vám odpoví do 30 dnů. Přihlášku proto pošlete s dostatečným předstihem min. 30 dní před začátkem akademie.
- Po schválení přihlášky Úřadem práce uvidíte ve svém účtu na Portálu MPSV potvrzení s informacemi o výši (82%) a podmínkách úhrady ze strany Úřadu práce. Skillmea Vám ve Vašem účtu na Portálu MPSV předá fakturu k zaplacení 18 % z celkové ceny kurzu a můžete nastoupit na kurz.

4.

Ukončení

- Po ukončení kurzu Skillmea vloží k Vašemu účtu na Portálu MPSV konečnou fakturu a pokud jste kurz úspěšně ukončili, tak i certifikát o absolvování akademie.



[REGISTRUJ SE DO KURZU](#)