

Software tester

Praktický kurz zameraný na testovanie softwaru vhodný pre každého, kto sa chce stať softwarovým testerom. Kurz obsahuje všetky podstatné informácie z oblasti testovania softwaru (manuálneho aj automatizovaného), informácie o procesoch, nástrojoch a termínoch. Ak chceš rozbehnúť kariéru ako QA tester, tento kurz je pre teba.



ROZSAH
140 hod.



TRVANIE
10 týždňov



ZADANIA
10 +



OBTIAŽNOSŤ
Začiatočník až mierne pokročilý



KONZULTÁCIE
Podľa potreby



UKONČENIE
Certifikát o absolvovaní

Popis študijného programu

V úvode sa naučíš základy testovania - informácie a poučky potrebné na porozumenie svetu testingu. Zistíš, prečo je testovanie dôležité a čo je jeho hlavným cieľom. Pozrieme sa na životný cyklus vývoja softwaru, princípy testovania a ako písať testy.

Na testovanie vieš využiť širokú paletu nástrojov a zvoliť vhodný podľa toho, čo ideš testovať - webstránku, aplikáciu webovú, mobilnú, desktopovú, API, UI.

Aby si nemusel všetky testy vykonávať manuálne, naučíme ťa písať automatizované testy - cez Selenium, Cypress, Postman, Robot framework

Čaká na teba množstvo projektov, v rámci ktorých zhmotníš všetko, čo si sa počas kurzu naučil.

Osnova

1. časť

- Úvod do testovania
- Typy testov, testovacie nástroje a scenáre
- Ako trackovať bugy
- Reporting bugov
- Práca s bug trackingovými nástrojmi
- SQL pre testera
- HTML pre testera
- JavaScript pre testera

2. časť

- Automatizované testovanie v Selenium
- Selenium IDE
- Selenium Webdriver
- End-to-end testy
- Maven
- Data-driven testing
- JUnit
- Selenium Server
- Jenkins + Maven

3. časť

- Testovanie UI
- Testovanie API
- Testy v termináli
- Pokročilejšie testy