

Úvod do testovania softvéru

Podnázov vzdelávania:

Úvod do testovania softvéru

Miesto konania:

kombinovane (online/dištančne)

Cena:

199 Eur s DPH

INFORMÁCIE

Rozsah vzdelávania:

12 hod. rozložené v 2 dňoch

Forma vzdelávania:

kombinovane

VSTUPNO – VÝSTUPNÉ POŽIADAVKY

Vstupné požiadavky

Vzdelávací program je určený pre začiatočníkov a všetkých záujemcov, ktorí chcú získať základné vedomosti v oblasti testovania softvéru. Nevyhnutnou vstupnou požiadavkou je logické myslenie, ktoré je základným predpokladom pre prácu testera.

Podmienkou účasti je základná digitálna gramotnosť a schopnosť pracovať s počítačom. Účastník musí mať k dispozícii vlastný počítač (Windows alebo Mac).

Hodnotenie

Overenie vedomostí v závere kurzu.

Doklad o ukončení

Osvedčenie o absolvovaní neakreditovaného vzdelávacieho programu.

POPIS VZDELÁVANIA

Obsah vzdelávacieho programu

1. Základy testovania, princípy a testovací proces
2. Testovanie počas životného cyklu SW vývoja
3. Testovacie techniky a metódy, typy testov
4. Manažment testov
5. Manuálne testovanie – plán testovania, testovacie scenáre, backlog-y
6. Debugging a Unit testovanie

Účastníci

Cieľová skupina zahŕňa najmä úplných začiatníkov bez predchádzajúcich skúseností s testovaním softvéru. Program je vhodný aj pre zamestnancov v oblastiach IT a produktového manažmentu, ktorí chcú hlbšie porozumieť životnému cyklu vývoja softvéru a technikám hľadania chýb. Vzdelávací program je zároveň určený pre záujemcov o zmenu profesijného zamerania, ktorí disponujú silným logickým myslením a zmyslom pre detail. Prínos má aj pre členov tímov, napríklad analytikov či budúcich testerov, ktorí potrebujú prehĺbiť svoje vedomosti v oblasti manuálneho aj automatizovaného testovania a orientáciu v testovacej dokumentácii.

Vzdelávacie výstupy

- **znalosť** základných princípov softvérového testovania a ich významu v rámci životného cyklu vývoja softvéru,
- **znalosť** testovacieho procesu a základných metodík zabezpečenia kvality softvéru,
- **znalosť** testovacích techník, metód a typov testov podľa potrieb projektu,
- **znalosť** princípov manažmentu testovania a plánovania testovacích aktivít,
- **zručnosť** vytvárať testovacie scenáre a plány testovania a pracovať s backlogom,
- **znalosť** procesov debuggingu a princípov unit testovania,
- **znalosť** nástrojov používaných na testovanie softvéru,

Profil absolventa

- rozumie základným princípom softvérového testovania a ich významu v rámci celého životného cyklu vývoja softvéru,
- orientuje sa v testovacom procese a ovláda základné metodiky potrebné pre efektívne zabezpečenie kvality,
- pozná rôzne testovacie techniky, metódy a rozlišuje medzi typmi testov podľa potrieb projektu,
- je zoznámený s manažmentom testov a dokáže plánovať testovacie aktivity,
- ovláda základy tvorby testovacích scenárov, plánov testovania a dokáže pracovať s backlogom,
- rozumie procesom debuggingu a pozná princípy unit testovania,

- pozná nástroje testovania.

Lektor

Lektor je odborník v oblasti testovania softvéru so skúsenosťami v oblasti manuálneho aj automatizovaného testovania. Vo svojej praxi sa venuje navrhovaniu testovacích scenárov, identifikácii chýb a zabezpečovaniu kvality softvérových riešení v rôznych fázach vývoja.

Má skúsenosti s testovacími nástrojmi a metodikami, pričom sa zameriava na praktické využitie poznatkov v reálnych projektoch. Počas školení kladie dôraz na pochopenie princípov testovania, systematický prístup a rozvoj analytického myslenia účastníkov.