Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy Windows Server, Linux

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

973,17 €

CENA S DPH

1 197,00 €

vrátane 23 % DPH

PDF OSNOVA

IT TESTER v praxi

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Prečo absolvovať kurz IT testing? IT tester - manuálny, je vo svojej podstate najnižšia úroveň v oblasti IT technológií. Preto je táto pozícia vhodná na vstup do sveta IT. Pozícia testera je veľmi atraktívna a často vyhľadávaná. Je to spôsobené najmä veľkým rozvojom aplikácií a IoT zariadení, ktoré pribúdajú rýchlym tempom. Všetky tieto aplikácie je potrebné testovať. Na trhu práce je omnoho väčší dopyt po testeroch ako sám trh ponúka. Absolvent je schopný po kurze vykonávať prácu na pozícii IT testera. Kurz obsahuje množstvo teórie, ktorá je potrebná pre pochopenie celej problematiky. Teória je doplnená praktickými informáciami a vyskúšate si ju aj praktickými cvičeniami testovania aplikácií aj za pomoci umelej inteligencie

OBSAH ŠKOLENIA

01

Pre koho je kurz IT testovanie?

pre budúcich junior testerov pre záujemcov, ktorí sa chcú stať testermi pre záujemcov, ktorí sa chcú rekvalifikovať na testera pre úplných začiatočníkov, ktorí chcú vstúpiť do sveta IT pre záujemcov s minimálnymi alebo žiadnymi vedomosťami z IT

02

Budeme podrobne rozoberať teóriu testovania

vývoj softvéru terminológia výrazy a termíny používané v testovaní nástroje procesy ako by mal tester premýšľať techniky testovania

03

Manuálne testovanie na príkladoch

Testovacie prípady v praxi Testovanie ad hoc a exploračné testovanie Prístup k riadeniu a meranie exploratorného testovania Odhad chýb Zaškrtávací zoznam Aká technika je najlepšia?

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

04 Management testovania

Test management a dokumentácia Plánovanie testovania Trojuholník kvality Plán testovania Plánovanie v agilnom prostredí Riadenie testovania Hlásenie o stave testovania Motivácia testerov

05 Hlásenie defektov

Pre koho sú hlásenia o defektoch určené Význam hlásenia o defektoch pre zabezpečenie kvality Systémy pre správu hlásenia o defekt Štandardné prvky hlásenia o defekte Zhrnutie Popis Komentáre Prílohy Špecifické prvky hlásenia Nereprodukovateľné defekty Životný cyklus ohláseného defektu

06 Meranie kvality – metriky

Prečo merať kvalitu? Čo môžeme merať? Ako môžeme merať kvalitu? Delenie na tvrdé a mäkké metriky Delenie metrík podľa použitých dát Metriky založené na testoch Doplnkové metriky Spracovanie výsledkov merania Interpretácia výsledkov Reportovanie stavu testovania alebo kvality

07 Ukážky použitia nástrojov pre automatizáciu testovania

HP Unified Functional Testing Nahrávanie aktivity používateľ Kontrolné body Test riadený dátami - načítanie dát a parametrizácia Ukážka pokročilejšieho využitia VB skriptu Apache JMeter. Tento rozšírený kurz je doplnený o viacero cvičení testovania aj za pomoci umelej inteligencie.

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/it-tester-v-praxi