

ISTQB Certified Tester Foundation Level (CTFL)

Kód kurzu: ISTQBFL

Toto školenie ponúka základné testovacie znalosti a štandardizovanú terminológiu používanú na celom svete v oblasti testovania. Školenie je relevantné pre rôzne prístupy a postupy dodávania softvéru, vrátane Agile a DevOps, a integruje nové koncepty, ako je prístup celého tímu, nepretržitá integrácia, nepretržité poskytovanie a nepretržité testovanie. Školenie poskytuje komplexné pochopenie základných princípov, terminológie, konceptov a tém životne dôležitých v dnešnom prostredí vývoja softvéru. Zaoberá sa súčasnými výzvami vo vývoji softvéru a kladie dôraz na spoluprácu celého tímu, úlohu testera pri plánovaní iterácií a vydaní, presný odhad úsilia, prijatie DevOps, princípy shift-left a test-first a efektívne akceptačné testovanie. Tento kurz uznáva testovanie ako úlohu súvisiacu s kvalitou, ktorá je otvorená pre všetkých členov tímu, a pripravuje tak testerov na plný úväzok, ako aj testerov v Agile alebo DevOps tímoch na certifikačnú skúšku ISTQB® CTFL. Skúška nie je súčasťou ceny kurzu.

Čo Vás naučíme

- Pochopíte, čo je testovanie a prečo je prospešné
- Pochopíte základné pojmy testovania softvéru
- Identifikujete testovací prístup a aktivity, ktoré sa majú implementovať v závislosti od kontextu testovania
- Posúdiť a zlepšiť kvalitu dokumentácie
- Zvýšite efektívnosť a efektívnosť testovania
- Zosúladíte testovací proces so životným cyklom vývoja softvéru
- Pochopíte princípy riadenia testov
- Píšete a komunikujete jasné a zrozumiteľné správy o chybách
- Pochopíte faktory, ktoré ovplyvňujú priority a úsilie súvisiace s testovaním
- Pracujete ako súčasť multifunkčného tímu
- Poznať riziká a výhody súvisiace s automatizáciou testovania
- Identifikujete základné zručnosti potrebné na testovanie
- Pochopíte vplyv rizika na testovanie
- Efektívne reportujete o priebehu a kvalite testov

Požadované vstupné znalosti

Uchádzač by mal mať základné pracovné znalosti z oblasti IT. Dôrazne sa odporúča, aby kandidáti mali aspoň minimálne vzdelanie v oblasti vývoja softvéru alebo testovania softvéru, napríklad šesťmesačnú prax ako systémový alebo užívateľský akceptačný tester alebo ako softvérový vývojár.

Študijné materiály

Školenie je akreditované podľa najnovšej aktualizácie ISTQB CTFL v4.0 CZ 4.0.2. s využitím školiacich materiálov.

Osnova kurzu

Základy testovania

- Čo je testovanie?
- Prečo je testovanie potrebné?
- Princípy testovania
- Testovacie aktivity, testovací softvér a testovacie roly
- Základné zručnosti a osvedčené postupy v testovaní

Testovanie počas celého životného cyklu vývoja softvéru

- Testovanie v kontexte SDLC
- Úrovne a typy testov
- Testovanie údržby

Statické testovanie

- Základy statického testovania

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

ISTQB Certified Tester Foundation Level (CTFL)

- Proces spätnej väzby a kontroly

Analýza a návrh testu

- Prehľad testovacích techník
- Testovacie techniky čiernej skrinky
- Testovacie techniky v bielom boxe
- Testovacie techniky založené na skúsenostiach
- Testovacie prístupy založené na spolupráci

Riadenie testovacích aktivít

- Plánovanie testov
- Riadenie rizík
- Test Monitoring, Test Control a
- Dokončenie testu
- Správa konfigurácie
- Manažment defektov

Testovacie nástroje

- Podpora nástrojov pre testovanie
- Výhody a riziká automatizácie testovania

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved