

Certyfikowany tester poziom podstawowy – autorskie szkolenie przygotowujące do egzaminu ISTQB® (Certified Tester Foundation Level)



Przeznaczenie szkolenia

Autorskie szkolenie skierowane jest do testerów oprogramowania chcących potwierdzić swoją wiedzę poprzez uzyskanie certyfikatu CTFL (Certified Tester Foundation Level).



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Przygotowanie do akredytowanego egzaminu ISTQB® (Certified Tester Foundation Level)



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowe doświadczenie w testowaniu oprogramowania.



Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski



Czas trwania

3 dni / 20 godzin

Agenda szkolenia

1. Podstawy testowania.
 - Pojęcia podstawowe.
 - Założenia teoretyczne.
 - Definicja testowania.
 - Testy statyczne a testy dynamiczne.
 - Weryfikacja a walidacja.
 - Siedem głównych zasad testowania.
 - Fazy procesu testowego.
 - Poziomy dokumentacji testowej.
2. Testowanie w cyklu życia oprogramowania.
 - Modele wytwarzania oprogramowania.
 - Poziomy testów.
 - Typy testów.
 - Przykłady typów testów w ramach poziomów testów.
3. Statyczne techniki testowania.
 - Rola i znaczenie analizy statycznej.
 - Rola i znaczenie przeglądów.
 - Fazy przeglądów.
 - Role w przeglądach.
 - Typy przeglądów.
4. Techniki projektowania testów.
 - Grupy technik.
 - Techniki czarnoskrzynkowe.
 - Techniki białoskrzynkowe.
 - Techniki oparte na doświadczeniu.
5. Zarządzanie testowaniem.
 - Zagadnienia ogólne.
 - Organizowanie procesu testowego.
6. Planowanie testowania.
 - Budowanie planu testów.

- Szacowanie wysiłku testowego.
7. Monitorowanie przebiegu i nadzór nad testowaniem.
- Kryteria wejścia i wyjścia w fazach procesu.
 - Raportowanie.
 - Testowanie a zarządzanie ryzykiem.
 - Cykl życia incydentu.
8. Narzędzia wspierające testowanie.
- Kategorie narzędzi.
 - Korzyści i ryzyka związane z automatyzacją testów.
 - Wprowadzanie narzędzi do procesu.
9. Zadania próbne.