

kod szkolenia: PTS / PL AA 3d

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

Autorskie szkolenie w wersji 4.0, które przygotowuje uczestników do uzyskania certyfikatu ISTQB® Certified Tester Foundation Level (CTFL) – uznawanego na całym świecie dowodu kwalifikacji w dziedzinie testowania oprogramowania. Na życzenie Klienta dostępna jest również wersja 3.1, aktualna do października 2024 roku.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest skierowane do:

- Testerów oprogramowania, którzy chcą uzyskać międzynarodowy certyfikat potwierdzający ich kwalifikacje.
- Specjalistów QA oraz osób związanych z zapewnianiem jakości w projektach IT.
- Osób rozpoczynających karierę w testowaniu, które chcą zdobyć podstawową wiedzę i zrozumieć procesy testowe.
- Menedżerów projektów i liderów zespołów, którzy chcą lepiej zrozumieć proces testowania w cyklu życia oprogramowania.



Korzyści

1. Przygotowanie do certyfikacji ISTQB® – Kurs dostarcza kompleksowej wiedzy wymaganej do zdania egzaminu CTFL 4.0.
2. Poznanie standardów w testowaniu oprogramowania – Uczestnicy zdobędą solidne podstawy

teoretyczne i praktyczne zgodne z międzynarodowymi standardami ISTQB®.

3. Zrozumienie procesów testowania – Kurs obejmuje szczegółowe omówienie poziomów testów, technik testowania oraz cyklu życia oprogramowania.
4. Rozwinięcie praktycznych umiejętności – Szkolenie zawiera zadania próbne, które pomagają w utrwaleniu wiedzy i przygotowują do rzeczywistych wyzwań zawodowych.
5. Wsparcie w procesie automatyzacji testów – Kurs omawia narzędzia wspierające testowanie oraz korzyści i ryzyka związane z ich wprowadzeniem

Przygotowanie do akredytowanego egzaminu ISTQB® (Certified Tester Foundation Level 4.0)



Program 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.



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Znajomość podstawowych pojęć związanych z procesami IT będzie dużym ułatwieniem, choć większość definicji jest podanych w Sylabusie i dostępnych w słowniku ISTQB. Niezależnie od tego zadania egzaminacyjne zakładają podstawowe umiejętności matematyczne, logiczne czy analizowanie prostych grafów.



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski