

Wprowadzenie do testowania oprogramowania



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane do osób rozpoczynających pracę testera. Na szkoleniu omawiane są podstawy realizacji testów i zapewnienia wysokiej jakości oprogramowania.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Poznanie podstaw teoretycznych procesu kontroli jakości oprogramowania, dobrych praktyk oraz podstawowych technik projektowania testów.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowa wiedza z zakresu IT.



Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Agenda szkolenia

Wstęp – podstawowe pojęcia i kontekst testowania

- błąd, defekt, awaria
- weryfikacja i walidacja
- wymaganie i przypadek testowy
- podstawowe zasady testowania

Teoria testowania

- testowanie i jego rodzaje
- zdefiniowany i niezdefiniowany proces testowy
- ocena dojrzałości procesu testowego
- role w procesie testowania

Podstawowe elementy dobrego testu

- scenariusz i zestaw testowy
- dane testowe
- zarządzanie konfiguracją
- ryzyka
- symptomy niskiej jakości systemu

Inżynieria wymagań a proces testowy

- wymagania i ich typowe usterki
- standard FURPS
- testowanie wymagań
- przypadki użycia
- zarządzanie wymaganiami i ich zmianą

Etapy testowania

- planowanie
- analiza i projektowanie
- implementacja
- wykonanie
- ocena kryteriów zakończenia
- zamykanie testów
- monitorowanie i sterowanie

Przegląd wybranych narzędzi do testowania