

WT/TOPROKAT

Wstęp do testowania

Szkolenie skierowane do:

Osób profesjonalnie zajmujących się przygotowaniem testów systemów informatycznych oraz ich realizacją. Szkolenie omawia podstawy realizacji testów i zapewnienia wysokiej jakości oprogramowania.

Tematy zajęć:

Dzień pierwszy:

09:00-10:30

1. Teoria procesu testowania
 - proces testowy (zdefiniowany proces testowy; gdy procesu brak; ocena dojrzałości procesu testowego)
 - role w procesie testowania
 - rodzaje testów.

10:45-12:30

2. Trzy podstawowe elementy dobrego testu (dane testowe, scenariusz testowy, środowiska testowe)
 - przygotowanie danych testowych
 - przygotowanie scenariuszy manualnych w oparciu o przypadki użycia (warsztat)

13:15-14:30

3. Trzy podstawowe elementy dobrego testu c.d.
 - przygotowanie i zarządzanie środowiskami testowymi.

14:45-16:00

4. Zarządzanie wymaganiami, a proces testowania
 - wstęp do zarządzania wymaganiami
 - wpływ wymagań na realizację procesów testowania.

Dzień drugi:

09:00-10:30

5. Śledzenie przebiegu i postępu testów
 - estymacja czasu trwania testów
 - weryfikacja ważności zadań testów.

10:45-12:30

6. Laboratorium testowe czyli przegląd narzędzi wspomagających testowanie
 - rodzaje narzędzi
 - wsparcie narzędziowe zarządzania testami
 - wsparcie narzędziowe zarządzania konfiguracją
 - wsparcie narzędziowe zarządzania zgłoszeniami błędów lub zmianą

13:15-14:30

7. Laboratorium testowe czyli przegląd narzędzi wspomagających testowanie c.d.
 - narzędzia wspierające testy statyczne
 - narzędzia wspierające automatyzację testów
 - narzędzia wspierające testy wydajnościowe
 - architektura a utrzymanie.

14:45-16:00



WT/TOPROKAT

Wstęp do testowania

8. Najlepsze praktyki w pigułce.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Umiejętność planowania i realizacji procesu testowania oprogramowania w oparciu o spisane wymagania. Znajomość dobrych praktyk i możliwość estymacji czasu oraz priorytetów w procesie testowania. Podstawowa wiedza z zakresu dostępnych narzędzi automatyzujących proces testowania, znajomość narzędzi wspierających zarządzanie testowaniem.

Metoda szkolenia:

- Wykład + warsztaty

Czas trwania:

2 dni