

Wprowadzenie do testowania oprogramowania

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie skierowane do osób rozpoczynających pracę testera oraz osób profesjonalnie zajmujących się przygotowaniem testów systemów informatycznych oraz ich realizacją. Szkolenie omawia podstawy realizacji testów i zapewnienia wysokiej jakości oprogramowania.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Poznanie podstaw teoretycznych procesu kontroli jakości oprogramowania, dobrych praktyk, problematyki estymacji czasu i priorytetów w procesie testowania oraz podstawowych technik projektowania testów.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Podstawowa wiedza z zakresu IT.

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Teoria procesu testowania
 - proces testowy (zdefiniowany proces testowy; gdy procesu brak; ocena dojrzałości procesu testowego)
 - role w procesie testowania
 - rodzaje testów.
2. Trzy podstawowe elementy dobrego testu (dane testowe, scenariusz testowy, środowiska testowe)
 - przygotowanie danych testowych
 - typowe ryzyka produktowe i projektowe oraz klasyczne przykłady symptomów niskiej jakości.
3. Zarządzanie wymaganiami, a proces testowania
 - wstęp do zarządzania wymaganiami
 - wpływ wymagań na realizację procesów testowania.
4. Śledzenie przebiegu i postępu testów
 - czynniki wpływające na czas testów
 - priorytetyzacja zadań testowych
5. Przegląd typów narzędzi wspomagających testowanie

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	WT / PL AA 2d
Czas trwania	2 dni
Poziom	Podstawowy
Autoryzacja	Altkom