



REQB-F/TOPROKAT

Przygotowanie do certyfikacji REQB

Szkolenie skierowane do:

Analityków, architektów, projektantów, testerów oraz wszystkich osób przygotowujących się do zdobycia certyfikatu REQB Foundation Level - Certified Professional for Requirements Engineering. Certyfikat ten potwierdza umiejętności określania i opisywania wymagań, oraz przeprowadzania skutecznej analizy wymagań. Potwierdza również znajomość procesu i procedur inżynierii wymagań, oraz zasady dobrego zarządzania ryzykiem. Osoby posiadające certyfikat REQB są postrzegane przez swoich klientów i pracodawców jako eksperci od zarządzania wymaganiami.

Tematy zajęć:

Dzień 1

09:00-10:30

1. Podstawy zarządzania wymaganiami
 - co to jest wymaganie
 - klasyfikacja wymagań
 - standardy i normy.
2. Modele procesów i procesy inżynierii wymagań
 - modele procesu wytwarzania oprogramowania
 - proces inżynierii wymagań atrybuty
 - Model V, Agile, Rational Unified Process
 - modele dojrzałości procesów.

10:45-12:30

3. Zarządzanie projektem i ryzykiem
 - zarządzanie projektem
 - zarządzanie ryzykiem.

13:00-14:30

4. Odpowiedzialności i role
 - podstawowe role inżynierii wymagań
 - zadania inżynierii wymagań
 - cechy i umiejętności dobrego inżyniera wymagań.

14:45-16:00

5. Identyfikacja wymagań
 - wizja i cele projektu
 - identyfikacja udziałowców projektu
 - techniki wydobywania wymagań
 - opisywanie wymagań.
 - opisywanie wymagań (szablony i dobre praktyki)
 - rola klient w procesie identyfikacji wymagań.

Dzień 2

09:00-10:30



REQB-F/TOPROKAT

Przygotowanie do certyfikacji REQB

6. Specyfikowanie wymagań
 - rodzaje specyfikacji wymagań
 - procedury i formalizacja
 - jakość specyfikacji wymagań.

10:45-12:30
7. Analiza wymagań
 - rodzaje specyfikacji wymagań
 - wymagania a ich realizacja
 - metody i techniki modelowania systemów
 - obiektowo zorientowana analiza
 - szacowanie kosztów
 - priorytety
 - uszczegóławianie wymagań.
8. Śledzenie wymagań
 - śledzenie powiązań wewnątrz projektu
 - zarządzanie zmianą
 - metryki.

13:00-14:30
9. Zapewnienie jakości
 - czynniki wpływające na jakość systemu
 - zapewnianie jakości a testowalność.

14:45-16:00
10. Narzędzia
 - korzyści z zastosowania narzędzi
 - rodzaje narzędzi
 - wdrażanie narzędzi w organizacji.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Przygotowanie do uznanej za międzynarodowy standard certyfikacji ReqB Foundation Level – CPRE.

Metoda szkolenia:

Wykład + warsztaty

Czas trwania:

2 dni