

Zarządzanie wymaganiami na oprogramowanie przy pomocy przypadków użycia

Opis: Szkolenie obejmujące tematykę zarządzania wymaganiami na oprogramowanie przy pomocy przypadków użycia. Uczestnicy szkolenia otrzymają podstawy teoretyczne z tematu inżynierii wymagań, uzupełnione solidną porcją ćwiczeń i warsztatów. Większa część szkolenia to praca indywidualna nad opracowaniem modelu i dokumentacji przypadków użycia dla wybranego problemu biznesowego. Szkolenie przeprowadzane jest przy komputerach. Podczas warsztatów wykorzystywane są narzędzia CASE (StartUML, Enterprise Architect, inne: zgodnie z życzeniem klienta). 30% szkolenia to wykład, 70% ma formę warsztatów.

Czas trwania: 2 dni, łącznie 12h.

Język: Szkolenie przeprowadzane jest w języku polskim.

Grupa docelowa: Analitycy systemowi i biznesowi, projektanci aplikacji.

Program:

1. Wprowadzenie do inżynierii wymagań

- Definicja i klasyfikacja wymagań.
- Jakość wymagań.

2. Metody pozyskiwania wymagań

3. Modelowanie w UML

- Diagram przypadków użycia.
- Diagram aktywności.

Wymagania wstępne: wskazane jest m.in. półroczne doświadczenie w analizie wymagań.

Trener



Karolina Zmitrowicz

W branży IT ponad 10 lat. Posiada międzynarodowe doświadczenie w zakresie analizy biznesowej oraz inżynierii wymagań, zarządzania jakością i zarządzania projektami: pracowała dla wiodących organizacji finansowych w RPA, Holandii, Austrii, Słowacji, Włoszech i w Polsce. Podczas swojej kariery pełniła różne role, od testera, przez technical writera, po kierownika projektów R&D, co umożliwiło jej poznanie wielu aspektów realizacji projektów IT i nauczyło postrzegania podejmowanych tematów z różnych punktów widzenia.

Praca w międzynarodowych, wielokulturowych zespołach projektowych wykształciła w Karolinie nie tylko umiejętności efektywnego planowania, koordynacji złożonych działań, ale i doskonałe umiejętności interpersonalne.

Autorka wielu artykułów, książek z obszaru inżynierii wymagań oraz testowania:

„Inżynieria wymagań w praktyce” (PWN 2014)

„Analitik systemów” (PWN 2015)

„Tester oprogramowania” (PWN 2015)

„Jakość projektów informatycznych. Rozwój i testowanie oprogramowania” (Helion 2015)

Posiada certyfikaty: REQB, IQBBA, IBUQ, ISTQB.

Ponadto jest certyfikowany audytorem systemów zarządzania jakością zgodnych z ISO 9001.

Czynnie wspiera prace Stowarzyszenia Jakości Systemów Informatycznych działając w grupach roboczych ISTQB i REQB. Bierze też udział w pracach nad rozwojem programu certyfikacji IQBBA. Wykłada przedmioty związane z testowaniem oprogramowania na Wyższej Szkole Bankowej w Gdańsku oraz prowadzi studia podyplomowe „Inżynieria wymagań w projektach informatycznych”.