

Program szkolenia:

Dokumentowanie wymagań i zarządzanie nimi: model motywacji biznesowej, Przypadki Użycia i Wymagania w SysML

Informacje:

Nazwa:	Dokumentowanie wymagań i zarządzanie nimi: model motywacji biznesowej, Przypadki Użycia i Wymagania w SysML
Kod:	test-Wymagania
Kategoria:	Testowanie i QA
Odbiorcy:	developerzy, architekci, analitycy
Czas trwania:	2 dni
Forma:	80% wykłady / 20% warsztaty

Zalety szkolenia:

- Poznanie formalnych zasad dokumentowania wymagań na systemy, zarządzania zakresem projektu, analizy biznesowej.
- Poznanie podstaw notacji BMM i SysML (standard Object Management Group)
- Poznanie dobrych praktyk, typowych błędów
- Szkolenie bazuje na standardowym, opisanym na OMG.org/mda, procesie wytwarzania oprogramowania.

Szczegółowy program:

1. Ogólne zasady opisujące jakość jakość specyfikacji wymagań, normy i dobre praktyki

1.1. FURPS

1.2. SMART

1.3. IEEE830-1998

2. Definicje i rodzaje wymagań

2.1. Funkcjonalne

2.2. Poza-funkcjonalne

2.3. Dziedziczne

2.4. Jakościowe

2.5. Przejściowe

2.6. Ograniczenia

3. Proces developerski OMG/MDA – omówienie

4. Wymagania biznesowe jako efekt analizy motywacji biznesowej

4.1. Omówienie podstaw systemu pojęć Business Motivation Model

5. Wymagania funkcjonalne jako efekt analizy biznesowej i modelowania procesów

6. Wymagania dziedziczne – czym są?

7. Zarządzanie wymaganiami – śladowanie wymagań

7.1. Omówienie zasad stosowania diagramów wymagań i przypadków użycia notacji SysML

8. Ogólne zasady korzystania z oprogramowania wspomagającego analizę i zarządzania wymaganiami – oprogramowanie CASE wspomagające analizę.