



ZW/TOPZAP Zarządzanie wymaganiami

Szkolenie skierowane do:

Osób zaangażowanych w zbieranie, precyzowanie i spełnianie wymagań dotyczących rozwiązań informatycznych, włączając: analityków biznesowych i systemowych, projektantów, konsultantów, kierowników projektów IT, testerów, kluczowych użytkowników oraz wszystkich członków zespołów projektowych i osób zajmujących się inżynierią wymagań.

Tematy zajęć:

Dzień 1

09:00-10:30

1. Przyczyny problemów w projektach IT.
2. Precyzowanie płaszczyzny porozumienia zamawiającego i wykonawcy.

10:45-12:30

3. Interesariusze, produkty i inne pojęcia związane z analizą wymagań.

13:00-14:30

4. Dobre praktyki planowania i organizacji projektu IT.

14:45-16:00

5. Rola wymagań w testowaniu i odbiorze systemu.

Dzień 2

09:00-10:30

6. Miejsce analizy wymagań w projekcie informatycznym.
7. Sposoby określenia jakości rozwiązań IT poprzez wymagania нефunkcjonalne.

10:45-12:30

8. Techniki zbierania wymagań i zakresy ich zastosowania.

13:00-14:30

9. Rola analityka, pożądane cechy i metody ich rozwoju.

14:45-16:00

10. Sztuka prowadzenia wywiadu.

Dzień 3

09:00-10:30

11. Różnica pomiędzy potrzebą a wymaganiem.
12. Struktura systemu wartości klienta i wykonawcy.
13. Wymagania i ryzyko po stronie wykonawcy i zamawiającego.

10:45-12:30

14. Skuteczne dokumentowanie zebranych wymagań.

15. Współczesne metody prowadzenia spotkań.

13:00-14:30

16. Modele, formalizmy i notacje.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZW/TOPZAP

Zarządzanie wymaganiami

14:45-16:00

17. Zarządzanie problemami i zmianami wymagań w projektach IT.
18. Techniki precyzowania i weryfikacji informacji.

Dzień 4

09:00-10:30

19. Prototypowanie.
20. Model wymagań ze względu na dane.

10:45-12:30

21. Sformułowanie problemu i definicja projektu.
22. Kluczowe atrybuty dobrego wymagania.

13:00-14:30

23. Wstęp do analizy możliwości.

14:45-16:00

24. Analiza przypadków użycia.

Dzień 5

09:00-10:30

25. Pełna analiza
 - trójka analityczna: wymaganie, możliwość i przypadek użycia
 - specyfikacja analityczna.

10:45-12:30

26. Pełna analiza
 - specyfikowanie wymagań, przypadków użycia i możliwości
 - trzecia sesja analityczna.

13:00-14:30

27. Obrona i zatwierdzanie specyfikacji.

14:45-16:00

28. Podsumowanie
 - teoria a praktyka analizy
 - skuteczne techniki analityczne i narzędzia
 - predyspozycje osobowościowe w kontekście technik analitycznych
 - analiza w fazie sprzedaży i realizacji.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

- poznanie technik zbierania i precyzowania wymagań
- przećwiczenie technik modelowania i weryfikowania wymagań
- zrozumienie zasad organizowania dokumentów i skutecznego przekazania ich wykonawcom
- poznanie współczesnych dobrych praktyk dla projektów IT
- szkolenie jest dobrym punktem startu do rozwijania dalszych kompetencji analitycznych.

Metoda szkolenia:

Wykład + warsztaty

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZW/TOPZAP **Zarządzanie wymaganiami**

Czas trwania:

5 dni

Jako uzupełnienie rekomendujemy:

UC - Efektywne stosowanie przypadków użycia w analizie i projektowaniu systemów informatycznych - warsztaty

ZMPB + MPB - Zasady modelowania procesów biznesowych oraz modelowanie przy wykorzystaniu notacji BPMN

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Topas Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 7
70-470 Szczecin

Biuro Projektu „Zachodniopomorska Akademia Informatyczna”
Tel.: (48) 883 375 259
E-mail: biuroszczecin@topas.com.pl