



BPMN01+02/TOPZAP

Modelowanie procesów w notacji BPMN

Szkolenie skierowane do:

Niedoświadczonej lub słabo doświadczonej w zakresie modelowania procesów kadry i analityków biznesowych, zaangażowanych w projekty restrukturyzacyjne i/lub informatyczne. Szkolenie prezentuje podejście analityczno-opisowe, z uwzględnieniem metod z zakresu projektowania aplikacji IT pod kątem rozwiązań opartych o technologie Web Services, choć samych usług sieciowych nie omawiamy na szkoleniu.

Tematy zajęć:

Dzień pierwszy:

09:00-10:30

1. Wprowadzenie do BPMN
 - geneza, cele i adresaci BPMN
 - poziomy modelowania
 - podstawowe rodzaje diagramów

10:45-12:30

2. Wprowadzenie do BPMN c.d.
 - przegląd struktury i elementów BPMN
 - podejście do modelowania w BPMN
 - w jaki sposób elementy BPMN tworzą diagram procesu?

13:15-14:30

3. Aktywności BPMN
 - aktywności
 - zadania
 - podprocesy

14:45-16:00

4. Najważniejsze zdarzenia – Co? Jak? Gdzie? Kiedy?
 - zdarzenia początkowe
 - zdarzenia pośrednie
 - zdarzenia końcowe.

Dzień drugi:

09:00-10:30

5. Bramki
 - łączenie i dzielenie przepływu

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



BPMN01+02/TOPZAP

Modelowanie procesów w notacji BPMN

- bramka XOR
- bramka AND
- bramka OR.

10:45-12:30

6. Miejsce realizacji procesu.

13:15-14:30

7. Miejsce realizacji procesu c.d.

14:45-16:00

8. Artefakty
- rodzaje przepływu
 - przepływ sekwencyjny
 - przepływ warunkowy
 - przepływ wiadomości.

Dzień trzeci:

09:00-10:30

9. BPMN opisowy.
10. BPMN analityczny.

10:45-12:30

11. BPMN na poziomie wykonawczym – przegląd języków opartych o XML.
12. Interpretacja rozpoczęcia i zakończenia procesu.

13:15-14:30

13. Zadanie typu RECEIVE/SEND vs Zdarzenie RECEIVE/SEND.
14. Podprocesy osadzone i rozwinięte.

14:45-16:00

15. Podproces oraz aktywność typu call.
16. Wieloinstancyjność aktywności.



BPMN01+02/TOPZAP

Modelowanie procesów w notacji BPMN

Dzień czwarty:

09:00-10:30

17. Zastosowanie zdarzeń error i escalation.
18. Modelowanie roll-back'u w systemie.

10:45-12:30

19. Zdarzenia nieprzerywające vs przerywające.
20. Zastosowanie Event Subprocess.

13:15-14:30

21. Rodzaje bramek event-based.
22. Modelowanie kamieni milowych.

14:45-16:00

23. Wzorce oczekiwania w procesie.
24. Podproces typu transakcja.

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Zapoznanie się i nabycie praktycznej wiedzy i praktycznych umiejętności dotyczących modelowania procesów za pomocą wybranych konstrukcji BPMN 2.0, na poziomie zaawansowanym. 80% czasu szkolenia to ćwiczenia praktyczne realizowane przy pomocy oprogramowania iGrafx FlowCharter 2011, przeplatane mini wykładami, prezentacją multimedialną, dyskusją moderowaną.

Metoda szkolenia:

- Wykład + warsztaty

Czas trwania:

4 dni