

Kompleksowe Szkolenie z Modelowania Procesów w BPMN

Szkolenie zaawansowane z modelowania procesów w BPMN (Business Process Model and Notation) to kompleksowy kurs, który pogłębia wiedzę i umiejętności uczestników w zakresie pracy z procesami biznesowymi. Dzięki praktycznym ćwiczeniom oraz pracy z narzędziami takimi jak BizAgi Modeler czy Enterprise Architect, uczestnicy nauczą się tworzyć i interpretować złożone diagramy procesów, uwzględniające zaawansowane elementy notacji BPMN 2.0.



Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest skierowane do:

- Analityków biznesowych i systemowych, którzy pracują z procesami biznesowymi i chcą rozwijać swoje kompetencje w modelowaniu zaawansowanych procesów.
- Programistów i architektów systemów, którzy implementują procesy w systemach informatycznych.
- Menedżerów projektów i produktów, którzy potrzebują lepiej zrozumieć modelowanie procesów w celu skutecznego zarządzania zespołami i projektami.
- Liderów zespołów i konsultantów biznesowych, którzy wspierają optymalizację procesów w organizacji.
- Każdego, kto chce pogłębić swoje umiejętności w zakresie modelowania procesów i wdrażania standardów BPMN 2.0.



Korzyści

1. Zaawansowane modelowanie procesów – Uczestnicy nauczą się odwzorowywać rzeczywistość biznesową na szczegółowych diagramach procesów z wykorzystaniem zaawansowanych funkcji BPMN.

2. Znajomość dobrych praktyk modelowania – Szkolenie dostarcza wiedzy na temat zasad przejrzystego i efektywnego projektowania diagramów, co wspiera komunikację w zespołach.
 3. Praktyczna wiedza o BPMN 2.0 – Kurs obejmuje szczegółowe omówienie standardów BPMN 2.0, w tym diagramów konwersacji i choreografii.
 4. Umiejętność rozwiązywania złożonych problemów procesowych – Dzięki pracy nad rzeczywistymi case studies i wzorcami procesowymi uczestnicy nauczą się optymalizować i projektować procesy w odpowiedzi na konkretne potrzeby biznesowe.
 5. Praca z profesjonalnymi narzędziami – Uczestnicy zyskają praktyczne doświadczenie w pracy z oprogramowaniem do modelowania procesów, takimi jak BizAgi Modeler i Enterprise Architect.
- 50% czasu szkolenia to ćwiczenia praktyczne realizowane przy pomocy oprogramowania BizAgi Modeler lub Enterprise Architect, przeplatane wykładami, prezentacją multimedialną oraz dyskusją moderowaną.



Program szkolenia

1. Dzień 1

1. Informacje wstępne
2. BPMN – wprowadzenie
3. Sposoby przedstawiania diagramu BPD
4. Podstawowe elementy diagramu BPD
 - obiekty
 - połączenia
 - dodatkowe informacje na diagramie
 - grupowanie obiektów: Pool, Lane
5. Cechy dobrego diagramu
6. Koncepcja tokenu
7. Aktywności BPMN
 - procesy
 - podprocesy
 - zadania
8. Typy zadań
9. Znaczniki aktywności
10. Podproces typu transakcja
11. Zapoznanie się z interfejsem narzędzia do odwzorowywania procesów.
12. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu (wyłącznie pozytywny scenariusz)
13. Omówienie ćwiczeń na forum grupy
14. Podstawowe rodzaje zdarzeń w BPMN
 - zdarzenia początkowe i ich typy
 - zdarzenia pośrednie i ich typy
 - zdarzenia końcowe i ich typy

15. Bramki
 - łączenie i dzielenie przepływu
 - bramka XOR (sterowana przepływem, sterowana zdarzeniami)
16. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu
17. Omówienie części ćwiczeń na forum grupy

2. Dzień 2

1. Podsumowanie dnia poprzedniego – powtórzenie
2. Omówienie pozostałej części ćwiczeń na forum grupy
3. Bramki
 - bramka AND
 - bramka OR
 - bramka COMPLEX
4. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu
5. Omówienie ćwiczeń na forum grupy
6. Praktyczne przykłady zamodelowanych procesów
7. Dobre praktyki modelowania
8. Grupowanie obiektów
9. Metody łączenia obiektów
 - przepływy sekwencyjne (w tym decyzyjne i domyślne)
 - przepływy informacji
 - asocjacje
10. Artefakty
11. Narzędzia do modelowania procesów.

3. Dzień 3

1. Podsumowanie wiadomości z dni poprzednich – powtórzenie
2. Podproces typu transakcja – dodatkowe informacje
3. Ćwiczenie grupowe – sposoby zamodelowania tej samej logiki procesu na różnych diagramach
4. Poziomy modelowania
5. Czynność wywołania
6. Wieloinstancyjność uczestników procesu
7. Podproces zdarzeniowy
8. Powiązania kompensacyjne i ich wykorzystanie:
 - w podprocesie typu transakcja
 - w podprocesie standardowym
9. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu
10. Omówienie ćwiczeń na forum grupy
11. Zdarzenia przerywające vs zdarzenia nieprzerywające
12. Case Study: Analiza diagramu BPMN przygotowanego w ramach projektu wdrożeniowego.

4. Dzień 4

1. Podsumowanie wiadomości z dni poprzednich – powtórzenie
2. Ćwiczenie grupowe – odnajdywanie błędów na diagramie

3. Standard BPMN 2.0 – diagramy konwersacji
4. Standard BPMN 2.0 – diagramy choreografii
5. Ćwiczenie indywidualne: Zamodelowanie przykładowego procesu
6. Omówienie ćwiczeń na forum grupy
7. Wzorce procesowe (proste, złożone, wielu instancji)
8. Omówienie przykładowych wzorców procesowych
9. Pytania i odpowiedzi
10. Zakończenie



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Nie jest wymagana wiedza specjalistyczna, natomiast mile widziane są osoby, które podejmowały już próby samodzielnego mapowania procesów w dowolnej formie graficznej (Flow Chart, EPC, Activity Diagram, schematy blokowe).

Metoda szkolenia:

Szkolenie prowadzone jest w formie wykładu połączonego z warsztatem.



Czas trwania

4 dni / 28 godzin

Język

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski