

Zaawansowane modelowanie procesów w BPMN (kod: BPMN-201)

Opis i cel szkolenia

Niniejsze szkolenie pozwoli uczestnikom rozszerzyć znajomość i wiedzę w zakresie zastosowań uniwersalnego standardu i języka precyzyjnego opisywania procesów w organizacji, jakim jest BPMN.

Modelowanie procesów w BPMN potrafi być znacznie trudniejsze, niż mogłoby się początkowo wydawać. Przekonuje się o tym wiele osób, które rozpoczęły próby odwzorowań rzeczywistych procesów biznesowych - i napotykają różne złożone sytuacje, czy też subtelności tej notacji. Niejednokrotnie widać to w licznych, również publicznie dostępnych diagramach, które są nieczytelne lub zawierają błędy.

Podczas niniejszego szkolenia, na praktycznych przykładach zaczerpniętych z praktyki biznesowej, uczymy, jak poprawnie wykorzystywać zaawansowane elementy BPMN, stosować sprawdzone techniki modelowania oraz unikać najczęstszych błędów i pułapek. Uczestnicy nauczą się tworzyć czytelne diagramy i optymalizować procesy biznesowe w swoim zespole. Zyskają umiejętność lepszego modelowania, analizy i komunikacji procesów - co przełoży się na lepszą efektywność działania organizacji - w biznesie, administracji, czy w IT.

Czas trwania

2 dni

Program

Dzień 1.

1. Przypomnienie podstawowych zagadnień
 - rodzaje czynności
 - bramki i zdarzenia
 - tokeny
 - współpraca
 - baseny
 - tory
 - komunikaty
2. Wywoływanie czynności i podprocesów globalne:
 - wywoływanie podprocesu (tej samej czynności) w ramach kilku procesów
 - czynności i podprocesy globalne
 - call activity
 - wywołanie czynności
 - wywołanie podprocesu globalnego.
3. Obsługa zdarzeń w procesach biznesowych:
 - zdarzenia w normalnym przepływie sterowania
 - bramki sterowane zdarzeniami,
 - zdarzenia na brzegu czynności
 - podprocesy zdarzeniowe
4. Wieloinstancyjność
 - pętle
 - czynności i podprocesy wieloinstancyjne
 - szeregowo
 - równoległe
 - specyfikowanie zachowania czynności i podprocesów wieloinstancyjnych

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

- kolekcje obiektów danych
- baseny wielokrotne

Dzień 2.

1. Transakcje, kompensacja
 - transakcje w BPMN
 - zdarzenia cancel i error
 - kompensacja transakcji
 - kompensacja poza transakcjami.
2. Unikanie typowych błędów i best practices
 - spójne nazewnictwo elementów modelu
 - spójny poziom szczegółowości modelu
 - czynności, zdarzenia i warunki logiczne - jak nie mylić pojęć i je odróżniać od siebie?
 - modelowanie braku reakcji
 - modelowanie czekania
 - przerywanie przepływu sterowania
 - łączenie przebiegu pojedynczego i zagregowanego
 - modelowanie czynności wykonywanych w sposób ciągły
3. Wzorce procesowe
 - idea wzorców procesowych
 - formalne definiowanie wzorców
 - wzorce podstawowe i ich odpowiedniki w BPMN
 - rozgałęznienia
 - synchronizacja
 - wzorce iteracji i wieloinstancyjne
 - wzorce stanowe
 - wzorce anulowania

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Przeznaczenie i wymagania

Najczęstszymi słuchaczami tego szkolenia są analitycy systemowi i biznesowi, osoby znające już podstawy notacji BPMN, które chcą poszerzyć swoją wiedzę z tego zakresu i poprawić umiejętności modelowania.

Oczekujemy znajomości notacji BPMN na poziomie naszego szkolenia podstawowego: Modelowanie procesów biznesowych w BPMN (uprzednie odbycie tego szkolenia u nas nie jest wymagane).

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Katowice – ul. Stawowa 10
- Wrocław – ul. Rynek 35
- Gdańsk – ul. Toruńska 12
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

1900 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl