



SOA/TOPMAP Architektura zorientowana na usługi (SOA) - wprowadzenie

Szkolenie skierowane do:

Osób zainteresowanych zagadnieniami architektury zorientowanej na usługi Service-Oriented Architecture (SOA) - architektów oprogramowania, administratorów systemu, deweloperów i analityków biznesowych oraz managerów. Omawiane są podstawy wdrażania metodologii SOA, zasady projektowania, standardy i dobre praktyki.

Tematy zajęć:

Dzień 1

9-10.30

1. Wprowadzenie do koncepcji SOA
 - motywacja
 - definicje główne
 - aspekty
 - związek z Web Services.

10.45-12.30

2. Usługi (Services)
 - definicje
 - znaczenie w rozumieniu technicznym
 - atrybuty
 - klasyfikacja.

13-14.30

3. Cykl życia usług.

14.45-16

4. Enterprise Service Bus
 - niskie sprzężenie
 - potrzeba niezawodności
 - rola i architektura ESB.

Dzień 2

9-10.30

5. Identyfikacja usług
 - metody identyfikowania usług biznesowych.

10.45-12.30

6. Bezpieczeństwo SOA
 - podstawowe aspekty
 - realizacja

13-14.30

7. Bezpieczeństwo SOA
 - często spotykane problemy
 - usługa realizująca bezpieczeństwo.

14.45-16

8. Zarządzanie usługami
 - Service Brokers
 - rejestry i repozytoria.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego





TOPAS SP. Z O.O.
Projekty edukacyjne

SOA/TOPMAP Architektura zorientowana na usługi (SOA) - wprowadzenie

Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia:

Przygotowanie uczestnika do udziału w projektach wykorzystujących SOA. Nabycie podstawowej wiedzy niezbędnej do modelowania, projektowania i implementowania architektury zorientowanej na usługi, zapoznanie z obowiązującymi standardami.

Metoda szkolenia:

Ćwiczenia praktyczne
Wykład

Czas trwania:

16 godzin / 2 dni

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Znajomość języka XML oraz HTML

Umiejętność modelowania struktury dokumentów

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

