

Program szkolenia:

Java EE - Kompletny stos technologii. Projektowanie i tworzenie kompleksowych systemów klasy enterprise

Informacje ogólne

Nazwa:	Java EE - Kompletny stos technologii. Projektowanie i tworzenie kompleksowych systemów klasy enterprise
Kod:	Java EE
Kategoria:	Java Enterprise Edition
Grupa docelowa:	Projektanci, architekci, programiści
Czas trwania:	5 dni
Forma:	50% wykłady / 50% warsztaty

Kompleksowe szkolenie podczas którego uczestnicy posiadają umiejętności z zakresu całego stosu technologii Java EE.

Program szkolenia został opracowany tak aby maksymalnie wygładzić krzywą uczenia. Tak więc podczas warsztatów tworzymy od podstaw system, dodając krok po kroku kolejne funkcjonalności. Każda funkcjonalność wymaga zastosowania kolejno pozwanym składowym i technik Java EE.

Na wstępie zajmujemy się implementacją warstwy logiki aplikacji oraz logiki biznesowej przy pomocy EJB i JMS. Na tym etapie klientem są testy integracyjne.

Następnie dodajemy utrwalanie obiektów przy pomocy JPA. Na tym etapie ćwiczymy również techniki zapewniania wydajności dostępu do danych. Zdalnym klientem wciąż są testy integracyjne.

Na ostatnim etapie dodajemy klienta webowego w postaci aplikacji opartej na JSF. W tym momencie wszystkie funkcjonalności, które były dostępne ze zdalnego klienta – testów, są dostępne przez aplikację webową.

Program szkolenia składa się modułów: [EJB](#) [JPA](#) [JSF](#)

Zalety szkolenia:

- » stopniowanie wiedzy poprzez skupianie się na warstwach
- » praca nad architekturą o realnym poziomie komplikacji
- » zwrócenie szczególnej uwagi na aspekty wydajności dostępu do danych