

## Program szkolenia:

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

## Informacje:

<b>Nazwa:</b>	<b>Java EE - Kompletny stos technologii. Projektowanie i tworzenie kompleksowych systemów klasy enterprise</b>
<b>Kod:</b>	<b>Java-EE-Java EE</b>
<b>Kategoria:</b>	Java EE
<b>Grupa docelowa:</b>	developerzy architekci
<b>Czas trwania:</b>	5 dni
<b>Forma:</b>	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 poznawanych składowych 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](#)

## Projekt referencyjny

Sprawdź naszą implementację przykładowego projektu DDD+CqRS opartego o Java EE 6: [Sample Leaven](#)

## 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

