



Warsztaty: Tworzenie aplikacji w technologii Oracle ADF

Opis: Oracle Application Development Framework, to innowacyjny, ale już dojrzały framework upraszczający tworzenie danocentrycznych aplikacji Java EE. Wsparty darmowym środowiskiem JDeveloper IDE. Aplikacje tworzy się w sposób deklaratywny, to znaczy definiując właściwości i funkcje obiektów.

Według raportu Gartnera ADF i JDeveloper (24 August 2012 ID:G00234494) to najlepsze i najkompletniejsze środowisko do tworzenia aplikacji Java EE i SOA.

„Próg wejścia” w określoną technologię to ilość nakładu pracy, nauki, ćwiczeń, zasobów itd. koniecznych do jej opanowania przez specjalistów. Wiedza na temat ADF i JDevelopera umożliwia szybkie tworzenie nawet bardzo złożonych aplikacji, ale „próg wejścia” jest wysoki.

Czas: 24 godziny + opcjonalne 16 godzin warsztatów oraz przygotowanie do certyfikowanych egzaminów.

Wymagania wstępne: Bardzo dobra znajomość środowiska graficznego Microsoft Windows. Podstawowa znajomość SQL, Java oraz zasad programowania.

Dla kogo: Warsztaty skierowane są do programistów tworzących aplikacje w Java EE.

Wiedza pozyskana w trakcie warsztatów:

- 1) Umiejętność tworzenia aplikacji w środowisku Oracle JDeveloper w technologii Oracle ADF
- 2) Tworzenie różnych typów aplikacji:
 - a. Aplikacje webowe (ADF Faces)
 - b. W tym dla klientów mobilnych
 - c. Aplikacje desktopowe (ADF Swing)
 - d. Aplikacje w których front-end stanowi Microsoft Office (ADF Desktop Integration)

Oparty o wzorzec MVC. Integruje się z Oracle SOA i WebCenter.