



Warsztaty: Analiza SOA/BPM w JDeveloperze

Opis: Oracle Application Development Framework, to innowacyjny, ale już dojrzały framework upraszczający tworzenie danocentrycznych aplikacji Java EE. Wsparty darmowym środowiskiem JDeveloper IDE.

Service-Oriented Architecture – bazuje na idei budowy systemów w oparciu o autonomiczne usługi. Logika biznesowa nie stanowi części aplikacji użytkowej, nie ma postaci monolitycznej, lecz jest rozbita pomiędzy wiele rozproszonych komponentów nazywanych usługami.

Usługi są autonomiczne, bezstanowe, hermetyczne oraz współdzielone.

Aplikacje użytkowe są klientami, wywołującymi rozproszone usługi w celu realizacji procesów biznesowych.

Do opisu tych usług stosuje się odpowiednio:

- dla usług procesowych język BPMN;
- dla usług aranżacyjnych w języku BPEL.

Powody, dla których stosuje się SOA:

- potrzeba szybkiej reakcji na zmiany w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa;
- potrzeba współdzielenia (reuse) zasobów w dużym przedsiębiorstwie.

Czas: 32 godziny.

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

Dla kogo: Warsztaty skierowane są do analityków prowadzących proces analizy oraz programistów tworzących aplikacje w Java EE.

Wiedza pozyskana w trakcie warsztatów: Umiejętność modelowania usług procesowych oraz aranżacyjnych w środowisku Oracle JDeveloper.