

OEO007**Applicativi Web in Java con Hibernate**

Durata: 3 gg

Descrizione

Il corso descrive l'utilizzo di Plain Old Java Objects (POJO) negli applicativi web, con l'utilizzo della tecnologia Object Relational Mapping implementata dal prodotto Hibernate.

E' testato e discusso il deployment di tali applicativi su piattaforma Tomcat.

Obiettivi:

- Comprendere i concetti di persistenza e Object Relational Mapping come implementati da Hibernate
- Installare e configurare Hibernate su piattaforma Linux, Tomcat, MySQL
- Configurare la persistenza di varie tipologie di oggetti

A chi è rivolto?

-

Prerequisiti

Conoscenza di Java core

Contenuti

- Persistenza degli oggetti
 - Persistenza con JDBC
 - Persistenza con Hibernate
- Installazione della distribuzione
- Interfaccia a database MySQL
- Configurazione e definizioni di mapping
- SessionFactory e Session Cache
- Pool di connessioni e transazioni
- Componenti, collezioni e tipi custom
- Queries con HQL
- Interfaccia a Spring e frameworks per il Web
- XDoclets
- Evoluzione di Hibernate