

OSDE-22 - PERSISTENZA AUTOMATICA DEI DATI IN APPLICAZIONI SPRING E SPRING BOOT

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
3 Giorni



Categoria:
Development



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Il corso è finalizzato all'apprendimento del framework JPA per la realizzazione delle operazioni di persistenza nell'ambito di una applicazione Spring con Spring Boot.

PREREQUISITI

Buona conoscenza del linguaggio Java e del framework Spring.

CONTENUTI

ORM Framework e JPA

- Introduzione e funzionamento di base di un ORM framework
- Il ruolo di JPA
- Entity e ml mapping di un Entity
- Le associazioni tra Entity
- Associazioni con oggetti Embeddable
- I metodi di persistenza di EntityManager
- Lazy loading e cascade
- JPQL
- Gestione delle transazioni con @Transactional

Spring Data

- Creazione di Instant Repository con Spring Data
- Personalizzazione di un Instant Repository
- Realizzazione di query massive
- Query native
- Regole di nomenclatura per i metodi
- Bulk operation

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)