

OSDE-21 - SPRING FRAMEWORK

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
3 Giorni



Categoria:
Development



Qualifica Istruttore:
Docente Senior (min.
5 anni)



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

Acquisire competenze sullo sviluppo di applicazioni con il framework Spring.

PREREQUISITI

Conoscenze di programmazione ad oggetti e Java.

CONTENUTI

Spring Framework

- Maven: Configuration and Use
- Spring: Introduction and Overview
- Useful Patterns: Singleton, Factory
- Inversion of Control (IoC)
- Spring IoC Container and Bean scopes
- Dependency Injection (DI)
- XML based versus Annotation based approach

Spring Framework Data

- Useful Patterns: DAO
- Controlling database connections
- Data Access: DAO support and JDBC Template
- JDBC operations as Java object
- Spring Hibernate/JPA

Spring & Mongo DB

- Introduction to MongoDB
- Spring Data over MongoDB
- Spring Data Repository
- Spring Transaction management: programmatic versus declarative approach

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)