Spring Boot Base

CODICE	**DT0123**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**890,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Spring Boot è un framework di sviluppo di applicazioni Web basato su Java che favorisce la convenzione sulla configurazione. Spring Boot consente agli sviluppatori di creare applicazioni stand-alone di livello di produzione che "si eseguono", in genere su un'istanza integrata di Tomcat, Jetty o Undertow.

In questo corso di formazione dal vivo con istruttore, i partecipanti apprendono le caratteristiche e l'architettura chiave di Spring Boot e il suo rapporto con il framework Spring sottostante. L'istruttore offre ampie opportunità per applicare queste conoscenze e ricevere feedback. I partecipanti eseguiranno esercitazioni pratiche dal vivo sulla definizione, la configurazione e la distribuzione di applicazioni Spring.

TARGET

Java web application developers

PREREQUISTI

- Java development experience
- Experience with Spring Framework (Spring Core, Spring MVC, Spring Security and Spring REST)
- Experience with Maven or Gradle

CONTENUTI

Introduction

- Spring Framework: from 2002 to now
- Spring Boot: building on top of the Spring framework

Spring Boot Architecture and Fundamentals

Overview of MVC

Initializing a Project

Using Groovy to Script Spring Boot

Using Spring Boot CLI

Building and Deploying an Application

Using Templates to Serve up Dynamic HTML

Running Spring Boot Application Starters

Accessing Data with Spring Data

Configuring Spring Boot Properties

Spring Boot Metrics and Health Checks

Securing the Application with Spring Security

Authentication and Authorization

Interacting with a JMS Broker

Closing Remarks