

Building Web Application with Spring MVC

Duration: 5 Days

Course Content

Spring Framework telah merevolusi pengembangan aplikasi, begitu juga dengan Spring MVC yang sangat sukses dalam ruang pengembangan web. Seiring berjalannya waktu, Spring MVC telah menjadi standar dalam pengembangan web Java. Dengan munculnya kebutuhan alternatif terhadap layanan SOAP, Spring MVC mulai mendukung REST. Dukungan REST pada awalnya sangat sederhana, namun kini telah menjadi fitur penuh yang memungkinkan eksposur endpoint dari data atau model tier jika diinginkan arsitektur RESTful. Dengan dominasi front-end berbasis JavaScript dan aplikasi halaman tunggal (SPA), dukungan penuh REST pada Spring MVC menjadikannya penyedia layanan yang hebat untuk aplikasi SPA.

Prerequisites

- Java Fundamental
- Familiar dengan Terminal/Command Line

Course Outline

- Pengenalan Dasar Spring Framework
- Spring Core dan Dependency Injection
- Spring Web dan Pengembangan Aplikasi Web
- Spring AOP dan Pemrograman Berorientasi Aspek
- Spring Data Access dan Management Data
- Spring Integration dan Integrasi Aplikasi
- Spring Testing dan Pengujian Aplikasi
- Membuat Aplikasi Spring MVC Pertama Anda
 - Pendahuluan
 - Pemeriksaan Versi
 - Model View Controller
 - Siklus hidup permintaan/respons

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id

- Kontroller pada Spring MVC
 - WAR vs Self-Contained
 - Konfigurasi YAML
 - Membuat Kontroller
 - Membuat Halaman JSP
 - Menjalankan Aplikasi
- Data Binding dengan @ModelAttribute
 - Fungsi utama @ModelAttribute
 - Penggunaan @ModelAttribute dengan POJO
- Membuat Views dengan Spring MVC
- Menggunakan Java Server Pages (JSP) dengan Spring MVC
- Menggunakan Thymeleaf dengan Spring MVC
- Validasi di Spring MVC

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id