

دورة Spring Boot



نظرة عامة :

يوفر برنامج Spring Boot Tutorial المفاهيم الأساسية والمتقدمة لـ Spring Framework. تم تصميم برنامج Spring Boot التعليمي الخاص بنا للمبتدئين والمحترفين على حد سواء.

زمن الدورة : 16:20 ساعة

محتوى الدورة :

محتوى الدورة

المقدمة

إنشاء تطبيق بسيط

تمهيد وتجهيز Spring Boot

Tomcat Deployment

Build Systems
Code Structure
Beans and Dependency Injection
Runner
Application Properties
Logging
RESTful Web Services
Exception Handling
Interceptor
Servlet Filter
Tomcat Port Number
Rest Template
File Handling
Service Components
Thymeleaf
Consuming RESTful Web Services
CORS Support
Internationalization
Scheduling
Enabling HTTPS
Eureka Server
Service Registration with Eureka
Zuul Proxy Server and Routing
Cloud Configuration Server
Cloud Configuration Client
Actuator
Admin Server
Admin Client

Enabling Swagger2
Creating Docker Image
Tracing Micro Service Logs
Flyway Database
Sending Email
Hystrix
Web Socket
Batch Service
Apache Kafka
Twilio
Unit Test Cases
Rest Controller Unit Test
Database Handling
Securing Web Applications
OAuth2 with JWT
Google Cloud Platform
Google OAuth2 Sign-In

متطلبات الدورة :

قبل أن تتعلم Spring Boot يجب أن تكون لديك المعرفة الأساسية بـ Spring Framework.

تفاصيل الدورة :

Spring Boot هو إطار عمل مفتوح المصدر يستند إلى Java يُستخدم لإنشاء خدمة Micro. تم تطويره من قبل فريق Pivotal. من السهل إنشاء تطبيقات ربيعية مستقلة وجاهزة للإنتاج باستخدام Spring Boot. يحتوي Spring Boot على دعم شامل للبنية التحتية لتطوير خدمة صغيرة ويمكنك من تطوير تطبيقات جاهزة للمؤسسات يمكنك تشغيلها فقط.