

## 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.