دورة RESTful Web Services

نظرة عامة :

في REST Architecture كل شيء هو مورد. توفر خدمات الويب RESTful الاتصال بين التطبيقات البرمجية التي تعمل على منصات وأطر عمل مختلفة

زمن الدورة : 4:0 ساعة

محتوى الدورة :

حول خدمات الويب RESTful

مقدمة Introduction

تثبيت بيئة العمل Environment Setup

التطبيق الأول First Application

الموارد Resources

الرسائل Messages

التوجية Addressing

الطرق Methods

إنعدام الجنسية Statelessness

التخزين المؤقت Caching

الحماية Security

(Java (JAX-RS

الأسئلة والأجوبة Questions and Answers

أسئلة وأجوبة Questions and Answers

متطلبات الدورة :

قبل متابعة هذا البرنامج التعليمي، يجب أن يكون لديك فهم أساسي لـ Java وSpring وSpring Boot Framework. لأننا سنقوم بتطوير خدمات الويب RESTful باستخدام Spring Boot.

تفاصيل الدورة :

خدمات الويب RESTful هي تطبيقات العميل والخادم التي تتواصل عبر WWW. خدمات الويب RESTful هي خدمات ويب تعتمد على بنية REST. في REST Architecture كل شيء هو مورد. توفر خدمات الويب RESTful الاتصال بين التطبيقات البرمجية التي تعمل على منصات وأطر عمل مختلفة. يمكننا اعتبار خدمات الويب بمثابة رمز عند الطلب. خدمة الويب RESTful هي وظيفة أو طريقة يمكن استدعاؤها عن طريق إرسال طلب HTTP إلى عنوان URL وتقوم الخدمة بإرجاع النتيجة كاستجابة. في هذا البرنامج التعليمي، ستتعلم أساسيات خدمات الويب RSETful مع الأمثلة والمشاريع المناسبة.