Spring mikroservis kursuna hoş geldiniz.Ben Ranga Karanam.2005 den beri Spring ile web servis ve web uygulamaları geliştiriyorum.

12 yıllık Spring tecrübem var.Spring bu periyotta çok gelişti.Anotasyonlar,Spring MVC,Spring Boot ve günümüzde Spring Cloud ve Mikroservis var.

Biz Bu kursta Spring mikroservis ve restful web servisi derinlemesine inceleyeceğiz.

Biz restful web servisin temel konularından başlayacağız.Restful web servisin gelişmiş konularına geçmeden önce Http Request Methodları,Exception Handling,validasyon ve Hateoas gibi kavram üzerinde duracağız.

Restful web servisi nasıl dokumente edersin?

Restful web servisi nasıl versiyonlarsın\*

Filtrelemeyi nasıl yaparız?

Restful web servisi nasıl görünteleyebiliriz?

Ayrıca content negotiation(içerik müzakere) ve internationalization(ulusallaştırma) hakkında konuşacağız.

Kursda kullanacağımız frameworkler Spring,Spring boot,jpa,maven ve ide olarak eclipse ve postman kullanacağız.

Bundan sonra spring cloud ile mikro servis dünyasına gireceiğiz.

Mikro Servis oluştururken meydana gelen zorlukları inceleyeceğiz ve spring cloudun sunduğu çeşitli çözümlere bakacağız.

Bir servis limiti oluşturup bunu Spring cloud mikroservis ile yapılandırmak bahsedeceğim.

Ribbon ve Feign ile load balancing yapacağız ve Aynı zamanda eureka naming Server ile implementasyon yapcağız.Micro sevsisn temel zorluklarından biri mikro servislerde neler olup bittiğinin görünürlüdür.Arkaplanda mikroservislerde neler oluyor?

Zuul ile bir API ağ geçidi(api gateway) kuracağız ve Microservices’te daha fazla görünürlük elde etmek için Zipkin ile izlemeyi dağıtacağız(distrubuted tracing).

Mikro servislerimizi Hysterix kullanarak hataya toleranslı(fault tolerant) hale getireceğiz.

Spring Boot ve JPA ile ilgili tanıtım bölümlerimiz var.

Bu kursda anlattığım dersleri adım adım şu github linkinden takip edebilirsiniz.

http://github.com/in28minutes/spring-microservices

YouTube ve Udemy'deki 100000'den fazla öğrencimizle elde ettiğimiz başarı, bu mükemmeliyet arayışının bir sonucudur ve bu istisna değildir

Java ve Spring ile iyi bir deneyim edinmenizi bekliyoruz.

Ayrıca kurs için kullandığım Gerekli tüm araçları kurmanıza yardımcı oluruz.Eclipse,maven,postman gibi.

Neyi bekliyoruz?

Spring mikroservis ile eğlenmeye başlayalım.

Bu kursu oluştururken çok eğlendik ve sizinde çok eğleneceğinize eminiz.

Bir sonraki dersde görüşmek üzere.