

Spring Microservices Advanced Eğitimi

Süre: 3 Gün

Açıklama

Spring Microservices Advanced Eğitimi, mikroservis mimarilerinde derinleşmek isteyen yazılım geliştiricileri ve sistem tasarımcılarına yönelik 3 günlük sanal sınıf / online programdır. Spring Boot ve Spring Cloud kullanarak karmaşık ve ölçeklenebilir mikroservis tabanlı uygulamalar geliştirmek isteyen katılımcılar için tasarlanmıştır.

Spring ekosistemi, Java tabanlı uygulama geliştirme ve mikroservisler arasındaki iletişimi yönetme için araçlar sunar. Bu ileri program; loglama, tracing ve metriklerden Docker ile dağıtım, asenkron mikroservislerden Saga ile dağıtık işlemlere kadar müfredatta yer alan konulara odaklanır.

Eğitim İçeriği

Microservice NFRs

- Logging
- ELK stack
- Tracing
- Sleuth
- Zipkin
- Statistics
- Prometheus
- Grafana

Dockerize microservices

- Docker overview
- Create docker image
- Deploy Microservice Architecture in Docker

Asynchronous Microservices

- Spring Webflux
- WebClient

Distributed Transaction with Saga

- Saga Pattern

Ön Koşullar

Spring Microservices Eğitimi almış olmak ya da Spring Microservices eğitiminde anlatılan konulara hakim olmak