

## **Spring Boot 3.x & REST API**

### **Nedir?**

Spring Boot, Spring Framework'ün daha kolay yapılandırılmasını sağlayan bir çerçevedir. REST API ise, HTTP protokolü üzerinden istemcilerle sunucu arasında veri alışverişi yapmayı sağlayan bir yazılım mimarisidir.

### **Ne İşe Yarar?**

- Mikro servis tabanlı projelerde hızlı geliştirme imkanı sunar.
- Otomatik yapılandırma (auto-configuration) ile konfigürasyon yükünü azaltır.
- REST API'ler sayesinde istemcilerin sunucuya HTTP istekleri ile veri göndermesine ve almasına imkan tanır.
- JSON ve XML formatında veri alışverişini destekler.

### **Eğitim Videosu Linki(Spring Boot) :**

<https://www.youtube.com/watch?v=O5kiRSstExQ&list=PLURN6mxdcwL8u0hd5clQFyFmx31mhIckE>

**Eğitim Videosu Linki(Spring Boot & Rest Api) :** <https://www.youtube.com/watch?v=5Bj1ZEvsTWI&t=90s>