



SPRING EĞİTİMİ

3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net



Eđitim Hakkında

Spring Eğitimi, Java tabanlı uygulamaları geliştirmek için yaygın olarak kullanılan Spring Framework'ün temel ve ileri düzey özelliklerine odaklanan üç günlük bir programdır. Bu eğitim, katılımcılara Spring Framework ile etkili ve verimli bir şekilde uygulama geliştirme becerilerini kazandırmayı hedeflemektedir. Eđitimin temel amacı, katılımcıların Spring'in çeşitli modülleri ve işlevselliği ile tam olarak tanışmalarını ve bu bilgileri gerçek dünya projelerinde uygulayabilmelerini sağlamaktır.

Eđitim süresince, katılımcılar Spring'in Dependency Injection, Spring MVC, Spring Security ve Spring Boot gibi önemli modüllerini detaylı bir şekilde öğreneceklerdir. Eđitim, teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı derslerle de desteklenerek, katılımcıların öğrendiklerini pratik projeler üzerinde uygulamaları amaçlanmaktadır. Bu yaklaşım, katılımcılara Spring Framework'ü kullanarak güçlü ve esnek uygulamalar geliştirmeleri için gerekli becerileri kazandıracaktır.

Neler Öğreneceksiniz

- Spring Framework Temelleri ve Ekosistemi
- Dependency Injection ve Spring Bean Yönetimi
- Spring MVC ile Web Uygulama Geliştirme
- Spring Security ile Güvenlik Yönetimi
- Spring Boot ile Mikroservis Geliştirme
- Veritabanı Erişimi ve Spring Data Kullanımı

Kimler Katılnalı

- Java Geliřtiricileri
- Web Uygulama Geliřtiricileri
- Yazılım Mühendisleri
- Spring Framework kullanarak uygulama geliřtirmek isteyen IT profesyonelleri
- Modern Java tabanlı web teknolojileri konusunda yetkinlik kazanmak isteyen teknik uzmanlar

Eđitim İeriđi

Spring Framework Temelleri

- Spring Framework'e Genel Bakıř
- Spring Ekosistemi ve Modülleri

Dependency Injection ve Spring Bean Yönetimi

- Dependency Injection Kavramları
- Bean Tanımları ve Yönetimi

Spring MVC ile Web Uygulama Geliştirme

- Spring MVC Mimarisi
- Kontrolcüler, Görünümler ve Form İşlemleri



Spring Security ile Güvenlik Yönetimi

- Güvenlik Konfigürasyonları ve Kullanıcı Yönetimi
- Yetkilendirme ve Kimlik Doğrulama İşlemleri

Spring Boot ile Mikroservis Geliştirme

- Spring Boot'a Giriş
- Mikroservislerin Yapılandırılması ve Geliştirilmesi

Veritabanı Erişimi ve Spring Data Kullanımı

- Veritabanı Entegrasyonları
- Spring Data Repository ve İşlemleri