



SOA WITH JAVA EĞİTİMİ 3 GÜN



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eđitim Hakkında

SOA with Java Eğitimi, Service-Oriented Architecture (SOA) konseptlerini ve Java teknolojileri ile SOA uygulamalarının nasıl geliştirileceğini öğrenmek isteyen bireyler için tasarlanmış üç günlük bir programdır. Bu eğitim, katılımcılara SOA'nın temel prensipleri, servis tasarımı, ve Java ile SOA servislerinin geliştirilmesi konularında derinlemesine bilgi sunmayı amaçlamaktadır. Eđitimin odak noktası, katılımcıların Java tabanlı SOA çözümlerini etkin bir şekilde tasarlayabilmeleri, geliştirebilmeleri ve entegre edebilmeleri üzerinedir.

Eđitim boyunca, katılımcılar SOA'nın temel kavramlarını, Web servisleri, SOAP ve REST gibi protokolleri, ve Java teknolojileri ile bu servislerin nasıl uygulanacağını öğreneceklerdir. Eđitim, teorik bilgilerin yanı sıra uygulamalı çalışmaları da içerecek, bu sayede katılımcılar öğrendiklerini gerçek dünya senaryolarında uygulayarak pratik beceriler kazanacaklardır.

Neler Öğreneceksiniz

- SOA'nın Temel Prensipleri ve Kavramları
- Java ile Web Servislerinin Geliştirilmesi
- SOAP ve REST Protokolleri
- Servis Tasarımı ve Geliştirme Yöntemleri
- SOA Entegrasyonu ve Uygulamaları
- Hata Yönetimi ve Performans İyileştirmeleri

Kimler Katılmalı

- Java Geliřtiricileri
- Yazılım Mühendisleri
- Sistem Entegratörleri
- SOA tabanlı çözümler geliřtirmek isteyen IT profesyonelleri
- Servis odaklı mimari konularında yetkinlik kazanmak isteyen teknik uzmanlar

Eđitim İçeriđi

SOA'nın Temelleri

- SOA Kavramları ve Prensipleri
- SOA ve Geleneksel Mimariler Arasındaki Farklar

Java ile Web Servislerinin Geliştirilmesi

- Java Web Servisleri Çerçevesi
- SOAP ve REST Tabanlı Servislerin Geliştirilmesi

Servis Tasarımı ve Geliştirme Yöntemleri

- Etkili Servis Tasarımı Stratejileri
- Servis Geliştirme Süreci ve En İyi Uygulamalar



SOA Entegrasyonu ve Uygulamaları

- SOA Entegrasyon Modelleri
- SOA Uygulama Senaryoları ve Vaka Çalışmaları

Hata Yönetimi ve Performans İyileştirmeleri

- SOA Sistemlerinde Hata Yönetimi
- Performans İzleme ve Optimizasyon Teknikleri