

**ORACLE SPATIAL AND GRAPH
ESSENTIALS ED 1 EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

Oracle Spatial and Graph Essentials Ed 1 Eğitimi, Oracle veritabanı kullanıcılarını Oracle Spatial and Graph teknolojisinin temel özellikleri ve kullanımları konusunda bilgilendirmek üzere tasarlanmıştır. Bu eğitim, katılımcılara mekansal veri modelleme, sorgulama, analiz ve Oracle Graph ile grafik veri işleme konularında kapsamlı bir bakış açısı sunmaktadır. Eđitimin temel amacı, Oracle Spatial and Graph teknolojilerini kullanarak veri tabanlarındaki mekansal ve grafik verileri etkin bir şekilde yönetme ve analiz etme becerilerini katılımcılara kazandırmaktır.

Eğitim süresince, katılımcılar Oracle Spatial ve Graph'ın güçlü özelliklerini keşfedecek ve bu teknolojilerin iş zekası, veri analizi, ve coğrafi bilgi sistemleri (GIS) gibi alanlarda nasıl kullanılabileceğini öğreneceklerdir. Eğitim, teorik bilgilerin yanı sıra pratik uygulamaları da içerecek şekilde tasarlanmıştır, böylece katılımcılar öğrendiklerini gerçek dünya senaryolarında uygulama şansı bulacaklardır.

Neler Öğreneceksiniz

- Oracle Spatial Data Model ve Konseptleri
- Mekansal Veri Sorgulama ve Analizi
- Oracle Graph ile Grafik Veri İşleme
- Oracle Spatial ve Graph'ın İleri Düzey Özellikleri
- Mekansal Veri Yönetimi ve Performans İyileştirmeleri
- Oracle Spatial ve Graph Uygulamaları

Kimler Katılnalı

- Veritabanı Yöneticileri
- GIS Uzmanları ve Analistleri
- Veri Analistleri ve İş Zekası Uzmanları
- Oracle Spatial ve Graph teknolojilerini kullanarak veri analizi yapmak isteyen IT profesyonelleri
- Mekansal veri işleme ve analizi konusunda yetkinlik kazanmak isteyen teknik uzmanlar

Eğitim İçeriđi

Oracle Spatial Data Model ve Temel Kavramlar

- Mekansal Veri Modelleri ve Yapıları
- Temel Mekansal Fonksiyonlar ve İşlemler

Mekansal Veri Sorgulama ve Analizi

- Mekansal Sorgulama Teknikleri
- Mekansal Analiz ve İşleme



Oracle Graph ile Grafik Veri İşleme

- Graf Teorisi ve Modelleri
- Oracle Graph İşlemleri ve Analizi

İleri Düzey Özellikler ve Uygulamalar

- İleri Düzey Mekansal Fonksiyonlar
- Mekansal ve Graf Verilerin Entegrasyonu

Mekansal Veri Yönetimi ve Performans İyileştirmeleri

- Mekansal Veri Yönetimi Stratejileri
- Performans Optimizasyonu ve İyileştirme Teknikleri

Uygulamalı Alıştırmalar ve Senaryo Bazlı Öğrenme

- Gerçek Dünya Senaryoları Üzerinden Uygulamalı Eğitim
- Grup Çalışmaları ve Proje Bazlı Öğrenme