



**BIGQUERY VE VERİ GÖRSELLEŞTİRME
EĞİTİMİ
5 GÜN**



Digital Vizyon
Akademi

www.digitalvizyon.net

Eğitim Hakkında

BigQuery ve Veri Görselleştirme Eğitimi, veri hikayelerini canlandırır. Bu eğitim, BigQuery'den elde edilen verilerin etkili görselleştirme teknikleriyle nasıl sunulacağına odaklanır. Katılımcılar, büyük veri setlerini analiz etme ve bu verileri anlamlı görsellerle ifade etme yöntemlerini öğrenirler. Aynı zamanda, veri görselleştirme araçları ve platformları ile BigQuery'nin entegrasyonunu keşfederler. Bu keşif, karar verme süreçlerini destekler ve veriye dayalı stratejileri kolaylaştırır.

Eğitim, temel ve ileri düzey sorgulama üzerine yoğunlaşır. Katılımcılar, BigQuery'de etkili sorgular yazma ve sonuçları optimize etme tekniklerini öğrenirler. Bu ğrenim, veri analizini hızlandırır ve daha doğru sonuçlar elde etmeyi sağlar.

Veri görselleştirme araçlarıyla entegrasyon da eğitimde yer alır. Katılımcılar, Google Data Studio, Tableau ve Power BI gibi araçları kullanarak BigQuery verilerini nasıl grselleştireceklerini öğrenirler. Bu bilgi, etkileyici ve anlaşılır raporlar oluşturur.

Eğitim, ayrıca, etkili görselleştirme teknikleri ve en iyi uygulamalar üzerine de odaklanır. Katılımcılar, veri görselleştirmede kullanılan çeşitli grafik türlerini ve ne zaman hangi türün kullanılacağını öğrenirler. Bu teknikler, hedef kitleye uygun ve etkili sunumlar yapmayı mümkün kılar.

BigQuery ve Veri Görselleştirme Eğitimi, katılımcılara pratik beceriler kazandırır. Bu beceriler, onların veri analizi ve görselleştirme projelerini etkili bir şekilde tasarlamalarına ve uygulamalarına yardımcı olur. Eğitim, sorgulama, görselleştirme araçları, etkili sunum teknikleri ve veri hikayesi anlatımı konularında derinlemesine uzmanlık kazandırır. Katılımcılar, eğitimle birlikte, veriye dayalı hikayeleri güçlü ve anlamlı görsellerle ifade edebilirler.

Sonuç olarak, bu eğitim, BigQuery ve veri görselleştirme teknikleri konusunda kapsamlı bir bilgi sunar. Katılımcılar, büyük veri analizleri ve etkileyici veri görselleştirmeleri oluşturma konusunda uzmanlaşır. Eğitim sonunda, katılımcılar, analitik yeteneklerini ve görsel iletişim becerilerini geliştirme fırsatı bulurlar. Dolayısıyla bu beceriler, onların profesyonel gelişimlerine büyük katkı sağlar.

Neler ğreneceksiniz

1. BigQuery'nin Temelleri ve Veri Sorgulama
2. Veri Setlerinin Yönetimi ve Optimizasyonu
3. SQL ile Gelişmiş Veri Analizi Teknikleri
4. Veri Görselleştirme Araçları ve Teknikleri
5. Dashboard Oluşturma ve Raporlama
6. BigQuery ve Veri Görselleştirme Araçları Entegrasyonu
7. Performans İyileştirmeleri ve Best Practices
8. Gerçek Dünya Senaryoları ve Uygulama rnekleri



Ön Koşullar

- Temel SQL ve veritabanı kavramlarına aşinalık
- Veri analizi ve iş zekası konularında temel bilgi
- Görselleştirme araçlarına genel hakimiyet (tercihen)

Kimler Katımalı

- Veri analistleri ve veri bilimcileri
- İş zekası uzmanları
- BigQuery ve veri görselleştirme araçlarını kullanarak etkili raporlar oluşturmak isteyen her seviyeden profesyoneller
- Veri odaklı stratejiler geliştirmek isteyen iş analistleri ve yöneticiler

Eğitim İçeriği

- 1. BigQuery'nin Temelleri**
 - BigQuery'ye Giriş ve Kullanıcı Arayüzü
 - Temel Veri Sorgulama ve Analizi
- 2. Veri Yönetimi ve Optimizasyonu**
 - Veri Setleri ve Tabloların Yönetimi
 - Veri Depolama ve Sorgu Performansı
- 3. SQL ile Gelişmiş Analiz**
 - İleri Düzey Sorgu Teknikleri
 - Karmaşık Veri Analizleri
- 4. Veri Görselleştirme Teknikleri**
 - Görselleştirme Araçlarına Genel Bakış
 - Etkileyici Görseller Oluşturma
- 5. Dashboard ve Raporlama**
 - İş Zekası Dashboardları Oluşturma
 - Etkili Raporlama Stratejileri
- 6. Entegrasyon ve Uygulamalar**
 - BigQuery ve Görselleştirme Araçları Entegrasyonu
 - Çeşitli Araçlarla Uygulamalar
- 7. Performans ve En İyi Uygulamalar**
 - Sorgu Performansını İyileştirme
 - BigQuery ve Görselleştirme İçin Best Practices
- 8. Gerçek Dünya Senaryoları**
 - Sektörel Uygulama Örnekleri
 - Case Study'ler ve Uygulama Senaryoları