

Qlik Sense Developer Eğitimi

Açıklama

Qlik Sense, veri analizi ve görselleştirme için kullanılan popüler bir iş zekası platformudur. Qlik Sense'i etkili bir şekilde kullanabilmek için, kullanıcıların platformun yeteneklerini anlamaları ve kullanmaları önemlidir.

Bu 2 gün süren Qlik Sense Developer eğitiminde katılımcılar, Qlik Sense platformunda uygulama ve veri modelleme konularında derinlemesine bilgi ve beceri kazanacaklardır. Qlik Sense platformunu daha kapsamlı bir şekilde anlamak ve kullanmak isteyen geliştiriciler için tasarlanmış olan bu eğitim, pratik uygulama örnekleri, derinlemesine örnekler ve gerçek dünya senaryoları ile desteklenmektedir.

Eğitim İçeriği

Modül 1: Giriş ve Temel Kavramlar

- Qlik Sense geliştirici rolü ve sorumlulukları
- Veri analizi ve görselleştirme süreci
- Qlik Sense terminolojisi ve temel kavramlar

Modül 2: Veri Kaynakları ve Bağlantılar

- Veri kaynaklarına erişim yöntemleri
- Veri bağlantılarının oluşturulması ve yönetimi
- Veri yükleme teknikleri ve özelleştirme seçenekleri

Modül 3: Veri Modelleme ve İlişkilendirme

- Qlik Sense veri modelinin oluşturulması ve optimize edilmesi
- Tablolar, alanlar ve ilişkiler arasında çalışma
- Veri modelini geliştirmek için ölçütler ve boyutlar kullanma

Modül 4: Scripting ve Veri Dönüşümü

- Qlik Sense script dili ve sentaksı
- Veri dönüşüm işlemleri ve işlevleri
- Karmaşık senaryolar için script yazma ve hata ayıklama

Modül 5: Veri Görselleştirme ve Görsel Tasarım

- Görselleştirme teknikleri ve en iyi uygulamalar
- Grafik türleri ve özelleştirme seçenekleri
- Kullanıcı dostu ve etkileyici görsel tasarım

Modül 6: Veri Güvenliği ve Yetkilendirme

- Kullanıcı erişim yönetimi ve roller
- Veri güvenliği önlemleri ve gizlilik kuralları
- Veri setlerine ve uygulamalara erişim kontrolü

Modül 7: Formül ve Hesaplama İşlemleri

- Qlik Sense formül dili ve ifadeler
- Hesaplama ve dönüşüm fonksiyonlarının kullanımı
- Özel hesaplamalar ve analitik formüller oluşturma

Modül 8: Görsel Etkileşim ve İleri Analiz

- Kullanıcı etkileşimi ve etkileşimli görselleştirme teknikleri
- Set analizi ve alternatif durumlarla ileri analiz
- Özelleştirilmiş görsel analiz teknikleri

Modül 9: Uygulama Dağıtımı ve Yönetimi

- Qlik Sense uygulamalarının dağıtımı ve yayınlama
- Uygulama yönetimi ve sunucusu yapılandırma
- Uygulama performansının izlenmesi ve iyileştirilmesi

Modül 10: Uygulama Entegrasyonu ve Genişletme

- Qlik Sense API'lerinin kullanımı
- Dış veri kaynaklarıyla entegrasyon ve veri senkronizasyonu
- Özel genişletme ve özelleştirme senaryoları

Ön Koşullar

Qlik Sense End User eğitimine katılmış olmak.