
SQL Server Raporlama Servislerine Giriş (SSRS)

SQL Server 2016 Raporlama Servislerine (SSRS) Giriş eğitimi, katılımcılara Rapor Tasarımcısı kullanarak hem temel hem de gelişmiş raporları sıfırdan nasıl oluşturacaklarını öğretir. Katılımcılar, raporlarını doldurma ve biçimlendirme konusunda uzmanlaşır, ardından bunları masaüstü ve mobil kullanım için başarıyla dağıtır.

Hedefler:

- Rapor Tasarımcısı ve Mobil Rapor Yayıncısını kullanmayı,
- Çözümler ve projelerle çalışmayı,
- Temel raporlar oluşturmayı,
- Raporları biçimlendirme, resimler ve grafiklerle geliştirmeyi,
- Verileri etkili bir şekilde gruplamayı ve özetlemeyi,
- Parametrelili raporlarla çalışmayı,
- İfadeler ve parametrelerle dinamik raporlar oluşturmayı,
- Grafikleri ve özel haritaları birleştirmeyi,
- Web Portalını kullanarak raporları oluşturmayı ve dağıtmayı,
- KPI'lar ve Mobil Raporlarla Çalışmayı,
- Web Portalını Kullanmayı,
- Temel raporların ötesine geçen faydalı ipuçlarını öğrenebilirsiniz.

Topics:

- SSRS'ye Genel Bakış ve Araçlar

- Raporlama Hizmetleri Özellikleri
- SQL Server 2016 ile Kullanılabilen Araçlar
- Çözümler ve Projelerle Çalışma
 - SQL Server Veri Araçlarıyla Çalışma
 - Çözümleri ve Projeleri Anlamak
 - Visual Studio Arayüzü ile Çalışma
- Temel Raporlar Oluşturma
 - Veri Kaynağı nedir?
 - Veri Kümesi nedir?
 - Rapor Sihirbazını Kullanma
 - Tablix nedir?
 - Tablo Rapor Oluşturma
 - Liste Raporu Oluşturma
 - Matrix nedir?
 - Detaya inmeyi anlama
- Raporları Biçimlendirme
 - Metin Kutularıyla Çalışma
 - Zengin Metin Biçimlendirmesi
 - Metin Kutularını Yönetme
 - Çizgi ve Kutu Çizimi
 - Görüntüler

- Sayfa Üstbilgileri ve Altbilgileri
- Özetleme ve Sıralama
 - Grup Oluşturma
 - Ebeveyn / Çocuk ve Bitişik Gruplamalar
 - Toplamları ve Toplamaları Ekleme
- İfadelere Giriş
 - İfadeleri Anlamak
 - İfadeleri Tanımlama
 - Rapor Değişkenleriyle Çalışma
- Parametrelerle Esneklik Ekleyin
 - Bir Rapora Parametreler Ekleme
 - Rapor Parametreleri ve Sorgu Parametreleri
 - Rapor Parametresi Özelliklerini Yönetin
 - SQL Sorguları ve Depolanan Prosedürlerle Parametreleri Kullanın
 - Basamaklı Parametrelerle Çalışma
 - Parametre Ayarına Göre Sırala
 - Filtrelenmiş Raporlar
- Gelişmiş Rapor Öğeleri
 - Grafikler
 - Göstergeler
 - Bir Rapora Harita Ekleme

- Veri Çubuğu, Gösterge ve Mini Grafik Rapor Öğeleri
- Veri Bölgelerini Yerleştirme
- Alt Raporlar ve Detaylandırma Raporları
- Detaylandırma Raporlarıyla Çalışma
- Oluşturma, Dağıtma ve Web Portalı
 - Raporları Dağıtma
 - Web Portalı
 - Paylaşılan Veri Kaynakları ile Çalışma
 - Raporları Görüntüleme
 - Raporları Oluşturma
- KPI'lar ve Mobil Raporlar
 - KPI'larla çalışma
 - Mobil Raporlarla Çalışma
 - SQL Server Mobil Rapor Yayıncısı
 - Mobil Rapor Yayıncısını Keşfetme
 - Mobil Raporları Yayınlama
- Temel Raporlamanın Ötesinde
 - Rapor Şablonunu Kullanma
 - Belge Haritaları ve Yer İmleri Oluşturma
 - Yinelemeli Ebeveynler
 - Arama, Arama Kümesi ve Çoklu Arama İşlevlerini Anlama

- Rapor Oluşturma
 - Etkileřimli Sıralama
 - ReportItems koleksiyonunu kullanma
 - İfade Örnekleri
 - Agregaların Agregalarını Oluşturma
- Rapor Oluřturucuyu Kullanma
 - Masaüstü uygulaması
 - Rapor Oluřturucu Aracını Kullanma
 - Veri Kümeleri Oluşturma
 - Raporların Oluşturulması
 - Sihirbazları Kullanarak Rapor Oluşturma
 - Sihirbaz Olmadan Rapor Oluşturma
 - Mevcut Raporları Açma
 - Rapor Bölümü ile Çalışma