
Kapsamlı Crystal Raporları

Kapsamlı Crystal Reports eğitimi, Crystal Reports ile rapor oluşturmaya yönelik temel ve ileri düzey becerilerini amaçlar.

Hedefler:

- Crystal Reports arayüzünü keşfetmeyi
- Temel bir rapor oluşturmayı ve değiştirmeyi
- Raporları biçimlendirmeyi
- Raporları filtrelemeyi
- Grup raporu verilerini
- Birden çok tablodaki verilerden raporlar oluşturmaya
- Formülleri kullanmayı
- Koşullu biçimlendirme kullanmayı
- Özet raporlar ve grafikler oluşturmaya
- Raporları Excel ve PDF'ye aktarmayı
- Rapor Sihirbazlarını kullanmayı
- Biçimlendirmeyi iyileştirmek için bölümleri kullanmayı
- Toplamları çalıştırmaya devam etmeyi
- Parametrelerle çalışmayı
- Gelişmiş formüllerin özelliklerini

- Alt raporlar oluşturmaya
- Özel Gruplar oluşturmaya ve bunlarla çalışmaya
- Çapraz Sekme Raporlarıyla Çalışmaya
- Rapor Uyarıları Oluşturmaya
- SQL ile çalışmaya
- Daha fazla gelişmiş işlev kullanmaya
- Coğrafi haritalama ile çalışmaya

Topics:

- Giriş
- Crystal Reports ile Tanışma
 - Rapor Yazma Süreci
 - Crystal Reports'u Açma
 - Veritabanı Uzmanı
 - Araç Çubuklarını İnceleyin
 - Standart Araç Çubuğu
 - Biçimlendirme Araç Çubuğu
 - Araç Çubuğu Ekle
 - Uzmanlar Araç Çubuğu
 - Gezinme Araç Çubuğu
 - Harici Komut Araç Çubuğu

- Tasarım Sekmesindeki Rapor Bölümleri
- Rapor Başlığı
- Sayfa Başlığı
- Detaylar
- Sayfa altbilgisi
- Rapor Altbilgisi
- Alan Gezini
- Raporu Önizleyin
- Raporlara Birden Çok Tablo Ekleme
- Raporları Biçimlendirme
 - Alanları Biçimlendirme
 - AdventureWorks Veritabanı
 - Biçim Boyacısı
- Nesnelerle Çalışma
 - Metin Nesneleri
 - Alan Başlıkları
 - Metin Nesnelerinde Alanları Kullanma
 - Nesneleri Hizalama ve Boyutlandırma
 - Bölüm Uzmanı
 - Görüntüler
- Raporları Filtreleme

- Tek Bir Kritere Dayalı Filtre Oluşturun
- Çoklu Seçim Kriterleri İçin Filtre Oluşturma
- Raporları Sıralama ve Gruplama
 - Sıralama Uzmanını Kullanma
 - Grup Uzmanını Kullanma
 - Gruplar içinde Kayıtları Özetleme
- Temel Formülleri Kullanma
 - Dize Formülleri
 - Sayısal Formüller
 - Tarih / Saat Formülleri
 - Koşu Toplamları
 - Koşullu Formüller
- Gelişmiş Biçimlendirme
 - Birden Çok Bölüm Kullanma
 - Özet Raporları
 - Çizgiler ve Kutular
 - Vurgu Uzmanı
- İhracat ve Dağıtım
 - Excel'e aktarılıyor
 - PDF olarak dışa aktarılıyor
 - Word'e aktarılıyor

- Parametreleri Kullanma
 - Parametreler Oluşturma
 - Opsiyonel Parametreler
 - Parametre Değerleri Listesinin Kullanılması
 - Dinamik Değerler Listesi
 - Basamaklı Değerler Listesi
 - Çoklu Değer Parametreleri
 - Aralık Parametresi
- Alt Raporları Kullanma
 - Bağılantısız Alt Raporlar
 - Bağlı Alt Raporlar
- Grafikler
 - Bir Rapora Grafik Ekleme
- Çapraz Tablo Raporları
 - Bir Çapraz Sekme Alt Raporu Oluşturma
- İleri Teknikler
 - Özel Alanlar
 - If İfadesini Kullanma
 - Select Case Deyimini Kullanma
 - Koşullu biçimlendirme
 - Alternatif Satır Biçimlendirme

- Rapor Uyarıları
 - Rapor Uyarılarını Kullanma
- SQL ile çalışmak
 - SELECT İfadesi
 - WHERE Maddesi
 - WHERE Cümlesi ile Filtreleme
 - The ORDER BY Clause
 - Joins
 - Tabloları Birlikte Birleştirme
 - SQL Komutları
 - SQL İfadeleri
- Gelişmiş işlevler
 - Değerlendirme Süresi İşlevleri
 - Değişkenlerle Çalışma
 - Döngüler için
 - Döngüler Yaparken
 - Değişkenler ve Döngülerle Çalışma
- Coğrafi Haritalama
 - Coğrafi Haritalar
 - Harita Temelleri
 - Coğrafi Grafik Ekleme