

---

## Crystal Reports'a Giriş

---

Crystal Reports'a Giriş eğitimi, rapor tasarımının temellerini ve çeşitli sunum formatlarında kaliteli raporların nasıl oluşturulacağını amaçlar.

### Hedefler:

- Crystal Reports arayüzünü keşfetmeyi
- Temel bir rapor oluşturmayı ve değiştirmeyi
- Raporları biçimlendirmeyi
- Raporları filtrelemeyi
- Grup raporu verilerini
- Birden çok tablodaki verilerden raporlar oluşturmayı
- Formülleri kullanmayı
- Koşullu biçimlendirme kullanmayı
- Özet raporlar ve grafikler oluşturmayı
- Raporları Excel ve PDF'ye aktarmayı
- Rapor Sihirbazlarını Kullanmayı

### 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
- Nesnelere Çalışma
  - Metin Nesneleri
  - Alan Başlıkları
  - Metin Nesnelere Alanları Kullanma,
  - Nesnelere Hizalama ve Boyutlandırma
  - Bölüm Uzmanı
  - Görüntüler
- Raporları Filtreleme
  - Tek Bir Kriteria 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
  - Crystal Reports Görüntüleyici
  - crystalreports.com