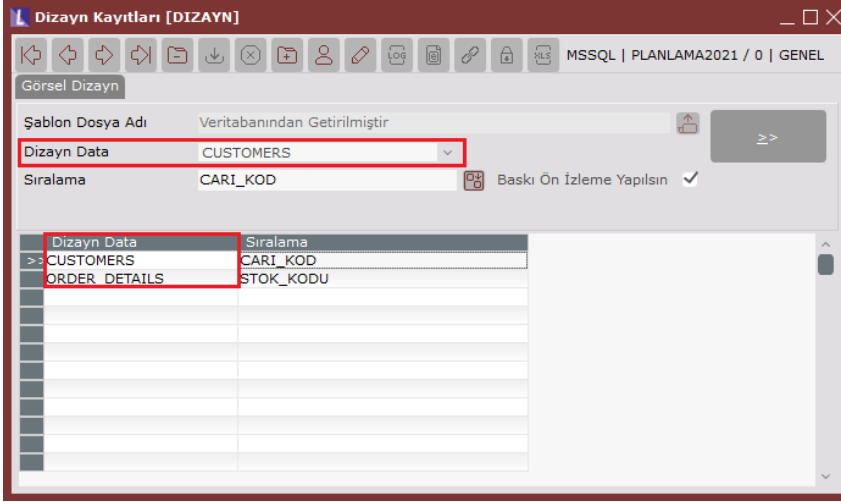
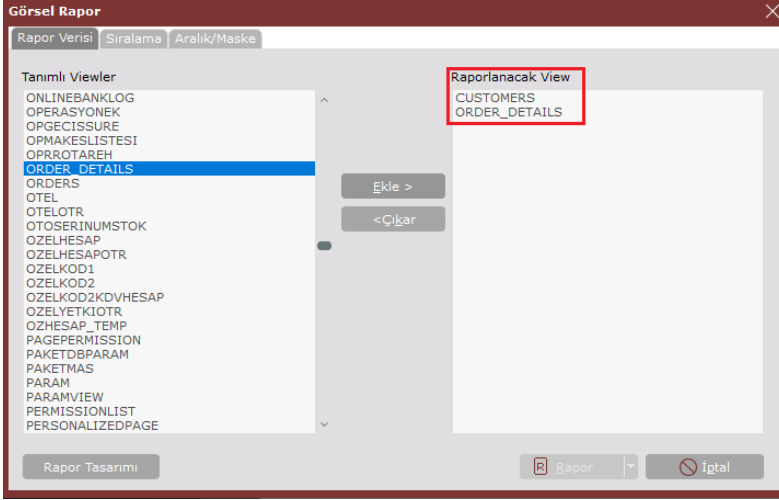


Netsis Görsel Dizayn SSS

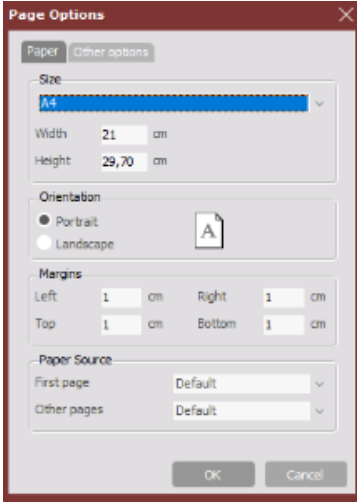
Görsel dizaynda birden fazla dataset kullanılabilir mi?

Görsel dizayn ve görsel raporlarda dizayn data bölümünde birden fazla data nesnesi eklenerek dizaynda kullanılabilir.



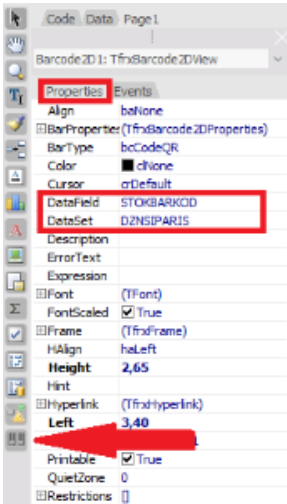
Farklı kağıt ebatları için sayfa ayarı nasıl yapılır?

File menüsünden Page Settings ile veya sayfa üzerinde çift tıklanıp sayfa seçeneklerine girilerek Paper sekmesindeki Size alanından istenen kağıt türü seçilebilir. Seçilen kağıt türüne göre yükseklik ve genişlik değerleri otomatik gelmektedir.



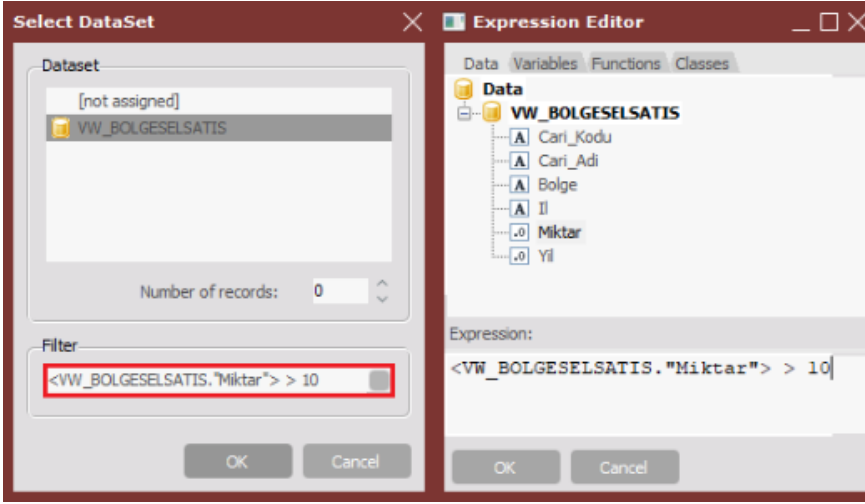
Görsel dizaynda veritabanındaki barkod kodu için barkod basımı nasıl yapılır?

Object Toolbar'dan barcode aracı dizayna eklenerek DataField bölümünden barkod olarak basılmak istenen alan seçilip kullanılabilir.



Görsel dizayn veya görsel raporda MasterData bandı üzerinde gösterimi yapılacak veriler belirli filtrelere göre kısıtlanabilir mi?

MasterData üzerinde sağ tıklanarak edit menüsünden select dataset ekranına girilip filter bölümünde istenen kısıtlayıcı ifade yazılarak masterdata üzerindeki veriler kısıtlanabilir. Örneğin; Ekran görüntüsünde belirtilen görsel rapor için masterdata'da miktar değeri 10'dan küçük olanların gösterilmemesi için expression editor'de kısıtlama yapılarak işlem sağlanmıştır.



Expression'da birden fazla alan seçilerek bir ifade yazılabilir.

Örn; (<DZNSIPARIS."STHAR_GCMIK">*<DZNSIPARIS."STHAR_NF">)>1

Dizayn ve rapor sayfalarına sayfa numarası nasıl eklenir?

Dizayn veya görsel rapora sayfa numarası eklemek için object toolbar'dan system text aracı dizayna eklenerek system variable alanında [PAGE#] ve [TOTALPAGES#] değişkenleri için ekleme yapılabilir.

Dizaynın yazdırılması sırasında dizayndaki bir bilginin çıktıda gösterilmemesi isteniyor. Herhangi bir alan için yazıcı çıktısında gizleme yapılabilir mi?

Önizlemede gösterilen bir alanın yazıcı çıktısında saklanması için, seçilen memo nesnesinin properties'inde bulunan visibilty özelliği vsPrint=False yapılarak gözükmemesi sağlanabilir.

Stok kartına eklenen resimler görsel dizayn ve raporda gösterilebilir mi?

Stok kartına eklenen png, jpg formatındaki görsellerin dizaynda kullanılabilmesi için dizaynda kullanılan data view'ın TBLEVRAK tablosu ilişkilendirilmesi gerekir. Stok kartı kayıtları ekranından kaydedilen evraklar için TABLOTIPI alan değeri 1 olarak kaydedilmektedir. Evrak tablosundaki bilgi sütununda görsel bilgisi saklanmaktadır. BILGI sütunu data view'a eklendikten sonra object toolbar'dan picture object dizayna eklenerek, nesnenin properties'ından dizaynda kullanılan dataset seçilip datafield alanında BILGI sütunu seçilebilir. Bu sayede dizayn üzerinde dinamik olarak stok kartına eklenen görsellerin gösterimi sağlanabilir.

Örneğin;

SELECT

/***/

EVRAK.BILGI

FROM DZNSIPARIS SIPARIS

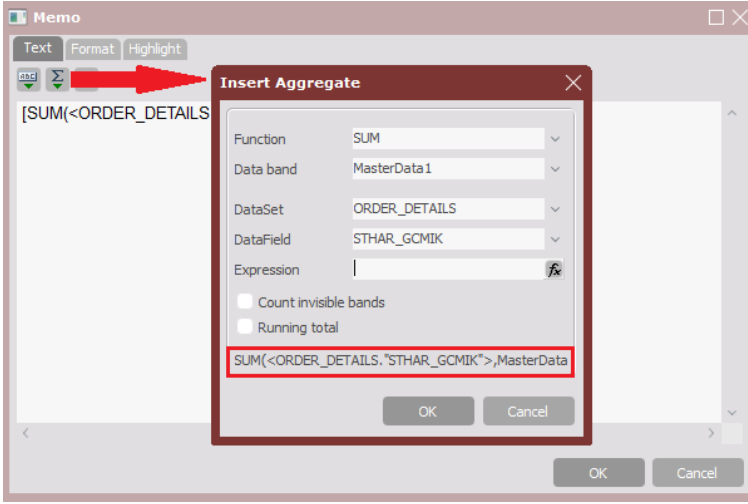
LEFT OUTER JOIN TBLEVRAK EVRAK ON SIPARIS.STOK_KODU=EVRAK.KOD AND EVRAK.TABLOTIPI=1

Görsel dizayn ve görsel raporda band nesnelerinin kullanımı zorunlu mudur?

Band nesneleri kullanılmadan da dizayn oluşturulabilmektedir. Ancak tablo içeren ve bir veri kümesini barındıran dizaynlarda doğru sonuca ulaşmak için band kullanımı gereklidir.

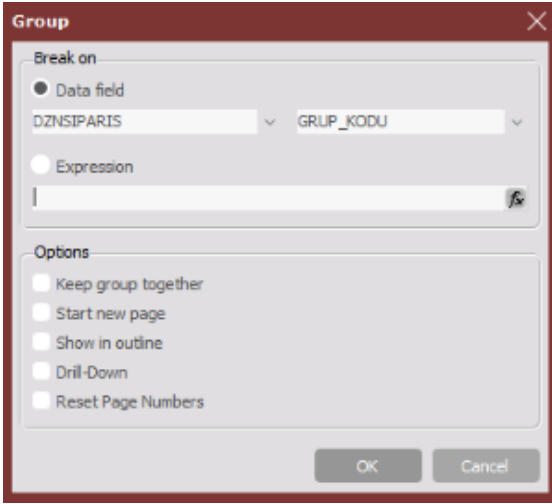
MasterData'daki verilerin toplamı nasıl alınabilir?

Dizayna eklenen memo nesnesi çift tıklanarak insert aggregate seçeneğine tıklanmalıdır. Function bölümünden Sum fonksiyonu seçilerek DataBand ve toplam alınmak istenen DataField bilgisi belirtilip band üzerindeki alanın toplam değeri gösterilebilir.



MasterData'da bulunan tablo verilerinin belirli sütun değerlerine göre gruplandırılması nasıl sağlanır?

Band seçeneklerinde bulunan Group Header kullanılarak masterdata verileri belirli ilkelere göre gruplandırılabilir. Örneğin; Ekran görüntüsündeki dizaynda sipariş kalemlerindeki ürünler grup kodu alanına göre gruplandırılarak gösterilsin isteniyor. Bunun için dizaynda masterdata'nın üzerinde yer alacak şekilde group header eklenerek data field bölümünde gruplandırılmak istenen alan seçilmelidir. Her grup değişiminde yeni bir sayfa oluşturulması için start new page seçeneği işaretlenebilir.



Basım yapılan dizaynların (log) takibi sağlanabilir mi?

Modül dizaynları ekranından Log Tutulsun parametresi evet seçilerek yazdırma işlemlerinde log kayıtlarının oluşturulması sağlanabilir. Dizayn modülünden Basım Log Raporu alınarak dizaynın ne zaman, hangi kullanıcı tarafından ve bilgisayar kullanılarak hangi yazıcıya gönderildiği gibi bilgiler geriye dönük raporlanabilmektedir.

Daha önce basımı bir belgenin ikinci kez yazdırılması engellenebilir mi?

Modül dizaynları ekranında bulunan Tekrarlı Basım Kontrolü parametresi Reddet seçilerek daha önce yazdırılan bir belgenin ikinci kez yazdırılması engellenebilir.

Dizayn bazında varsayılan yazıcı ataması yapılabilir mi?

Toplu Yazıcı Atama ekranı kullanılarak dizayn kodu bazında yazıcı seçilip varsayılan olarak atanabilir. Bu sayede farklı dizaynlarda farklı yazıcıların kullanımı söz konusu ise yazdırma işlemi sırasında yazıcı seçimine gerek olmadan varsayılan olarak tanımlanan yazıcıdan çıktı alınması sağlanabilir.

Netsis'in önceki sürümlerinde oluşturulan fr3 uzantılı görsel dizayn dosyaları güncel sürümlerde kullanılabilir mi?

Netsis 9.0.30 sürümü ile birlikte fr3 uzantılı dizayn dosyalarının veritabanında saklanması sağlanmıştır. Eski sürümlerde oluşturulan fr3 uzantılı dizayn dosyası görsel dizaynda şablon dosya adı kısmından seçilerek dizayn kaydedildiğinde otomatik olarak veritabanına kaydedilmektedir. Eski dosyaların kullanımı için özel bir işleme gerek bulunmuyor.

Dizayn ve raporlarda Drill-Down (data drilling) özelliği kullanılabilir mi?

Drill-Down rapor üzerinde hiyerarşik bir yapı ile detay bilgilere ulaşmak için kullanılır. Görsel dizaynlarda group header bandı drill-down özelliğine sahiptir. Group header'da drill-down özelliğinin seçilmesi durumunda grup etkileşimli bir hale dönüşecektir. Bu sayede görsel rapor veya görsel dizaynın önizleme modunda grup başlığına tıklanarak detay kayıtların gösterimi sağlanabilir.

The screenshot shows the 'Group' dialog box in Netsis 9.0.30. The 'Break on' section has 'Data field' selected, with 'VW_BOLGESELSATIS' and 'Bolge' chosen. The 'Options' section has 'Keep group together', 'Start new page', 'Show in outline', and 'Drill-Down' (checked) visible. The 'Reset Page Numbers' option is also present. The background shows a report titled 'Yıllık Bölgesel Satış Raporu' with a table structure for regional sales data.

Drill-Down ile oluşturulmuş örnek rapor önizlemesi aşağıdaki gibidir. (Dizaynda bölge ve il grup başlığına tıklanarak detay kayıtların listelenmesi sağlanabilir.)

Yıllık Bölgesel Satış Raporu		
Cari İl	Cari Adı	Satış Miktarı
Akdeniz Bölgesi Satışları		
Antalya İli Satışları		
Antalya	CARI A0000006	211
Antalya	CARI A0000007	74
Akdeniz Bölgesi Toplam Satış Miktarı: 285		
Adana İli Satışları		
Doğu Anadolu Bölgesi Satışları		
Ege Bölgesi Satışları		
Uşak İli Satışları		
Muğla İli Satışları		
Manisa İli Satışları		
Kütahya İli Satışları		
İzmir İli Satışları		
Izmir	CARI A0000004	124
Ege Bölgesi Toplam Satış Miktarı: 124		
Denizli İli Satışları		
Güneydoğu Anadolu Bölgesi Satışları		
İç Anadolu Bölgesi Satışları		
Karadeniz Bölgesi Satışları		
Marmara Bölgesi Satışları		
Türkiye Genel Toplam Satış Miktarı: 4400		

Band içindeki satırlara satır numarası verilebilir mi?

Band içindeki satırların satır numaralarını göstermek üzere Line değişkeni kullanılabilir. Bunun için object toolbar' dan system text nesnesi dizayna eklenerek system variable'dan [#Line] seçilmelidir.

Not: Raporda grupta varsa ve detay kayıtlarda numaralandırmanın yeniden başlatılması isteniyorsa grup başlığında [#Line] detay kayıtlar için [Line] etiketi kullanılmalıdır.

GroupHeader: GroupHeader1		VW_BOLGESELSATIS."Bolge"	
[LINE#]	[VW_BOLGESELSATIS."Bolge"] Bölgesi Satışları		
MasterData: MasterData1		VW_BOLGESELSATIS	
[LINE]	[VW_BOLGESEL	[VW_BOLGESELSATIS."Cari_Adi"]	[VW_BOLG

Yıllık Bölgesel Satış Raporu		
Cari İli	Cari Adı	Satış Miktarı
Akdeniz Bölgesi Satışları		
Antalya İli Satışları		
Antalya	CARI A0000006	211
Antalya	CARI A0000007	74
Akdeniz Bölgesi Toplam Satış Miktarı: 285		
Adana İli Satışları		
Doğu Anadolu Bölgesi Satışları		
Ege Bölgesi Satışları		
Uşak İli Satışları		
Muğla İli Satışları		
Manisa İli Satışları		
Kütahya İli Satışları		
İzmir İli Satışları		
Izmir	CARI A0000004	124
Ege Bölgesi Toplam Satış Miktarı: 124		
Denizli İli Satışları		
Güneydoğu Anadolu Bölgesi Satışları		
İç Anadolu Bölgesi Satışları		
Karadeniz Bölgesi Satışları		
Marmara Bölgesi Satışları		
Türkiye Genel Toplam Satış Miktarı: 4400		

System Memo

System variable

[LINE#]

Aggregate value

Function

Data band

DataSet

DataField

Expression

Count invisible bands

Running total

Text

OK

Cancel

Görsel dizayn veya görsel raporda highlight kullanımı nasıl yapılır?

Highlight kullanılmak istenen alan üzerinde çift tıklanarak memo nesnesinin özelliklerine girilmelidir. Üst kısımda bulunan highlight sekmesine geçilerek conditions alanında istenen koşul yazılabilir. Aynı nesne üzerinde birden fazla koşul uygulanabilmektedir. Aşağıdaki örnekte Miktar alanı için değerin 100'den büyük olması durumunda alan için özel biçimlendirme yapılmıştır.

Yıllık Bölgesel Satış Raporu			
1 Akdeniz Bölgesi Satışları			
1	Antalya	CARI A0000006	211
2	Antalya	CARI A0000007	74
3	Adana	CARI A0000008	58
4	Adana	CARI A0000009	114
Akdeniz Bölgesi Toplam Satış Miktarı: 457			
2 Doğu Anadolu Bölgesi Satışları			
1	Van	CARI A0000024	73
2	Kars	CARI A0000023	51
3	Erzincan	CARI A0000028	73
Doğu Anadolu Bölgesi Toplam Satış Miktarı: 197			
3 Ege Bölgesi Satışları			
1	Uşak	CARI A0000018	48
2	Muğla	CARI A0000012	193
3	Manisa	CARI A0000005	84
4	Kütahya	CARI A0000031	347
5	İzmir	CARI A0000004	124
6	Denizli	CARI A0000030	170
Ege Bölgesi Toplam Satış Miktarı: 966			

Expression Editor

Data Variables Functions Classes

Data

VW_BOLGESEL SATIS

Cari_Kodu

Cari_Adi

Bolge

Il

Miktar

Yil

Expression:

<VW_BOLGESEL SATIS."Miktar"> > 100

OK Cancel

Memo

Text Format Highlight

Conditions

<VW_BOLGESEL SATIS."Miktar"> > 100

Add

Delete

Edit

Style

Frame

Fill

Font

Visible

Sample

OK Cancel

Görsel dizayn veya görsel raporda grafik kullanımı nasıl yapılır?

Görsel rapor veya görsel dizayna grafik eklemek için object toolbar'dan chart object rapor sayfasına eklenmelidir. Eklenen chart object'in edit menüsüne girilerek add series bölümünden gösterimi istenen grafik türü belirlenmelidir. Chart Editor sekmesinde grafik için kullanılacak DataSet ve Values alanları belirlenmelidir. Not: Dataset üzerinden grafik oluşturulabileceği gibi dizayndaki bir band nesnesi de grafik için veri kaynağı olarak kullanılabilir.

Chart Editor

Chart

Bar-Series1

Active: True

AutoBarSize: False

AutoMarkPosition: True

BarBrush: (TrueBrush)

BarPen: (TruePen)

BarRound: True

BarStyle: BarRectangle

BarWidthPercent: 70

BoxSize: 1

ColorEachPoint: False

ConcPercent: 0

CustomBarWidth: 0

Dark3D: True

DarkPen: 0

Depth: -1

DepthPercent: 100

Emboss: (TrueEmboss)

Gradient: (TrueGradient)

GradientRelative: False

Data Source

DataSet: VW_BOLGE SATIS

Band source:

Fixed data:

Values

Label: VW_BOLGE SATIS."Bolge"

Y: VW_BOLGE SATIS."Miktar"

X (optional):

Color (optional):

Other options

Sort order: None

TopN values: 0

TopN caption:

X Axis: Text

OK Cancel

Görsel rapor üzerinde grafiklerin örnek gösterimi aşağıdaki gibidir:

