

Karma Koli | Alt Bileşen Ürünler İçin Teklif Şablonu Oluşturma

- [ERP veri tabanında view oluşturma](#)
- [Basit Designer Şablon ve Script Oluşturma](#)
- [Designer Teklif Şablon Çıktısı](#)

Amaç

Karma koli (KK) alt bileşenleri olan ürünlerin tasarım aracı (designer) üzerinden teklif şablonu oluşturma

ERP tablosunda view oluşturma

ERP veri tabanında view oluşturma

Karma Koli olan bir ürününüzü teklif oluşturabilir ve teklif şablonunuzda gösterebilirsiniz. Fakat karma koli alt bileşen ürünleri de teklif şablonunda göstermek istiyorsanız, tasarım aracı (designer) ile script yazarak ERP 'i veri tabanınızda oluşturacağınız view ile görüntüleme sağlayabilirsiniz.

Eklenecek view içerisinde ERP veri tabanında karma koli ürünün kodu, ürün açıklaması, miktar, birim fiyat ve fiyat bilgileri alacak şekilde view oluşturulur. ERP malzeme tablosundan ve stok tablosundan bilgiler çekilir. Karma koli satırlar view' i için MAINCREF ve STCREF ilişki (join) durumuna göre karma koli alt bileşenleri oluşturulacak ürünler gösterilir.

Karma Koli view;

NETSIS
NOTIFIER_LNLOCALSPCK7X_NYXD1
supportcenter
TIGER3ENTERPRISE
Database Diagrams
Tables
Views
System Views
dbo_KarmaKoli
dbo_KarmaKoliSatirlar
dbo_KarmaKoliSatirlar_RowB
dbo.LNX_DNC_10002
dbo.LNX_DNC_20002
dbo.LNX_STD_1_001_01_00_F
dbo.LNX_STD_1_001_01_03_M
dbo.LNX_STD_1_001_01_03_M
dbo.LNX_STD_1_001_01_04_M
dbo.LNX_STD_1_001_01_05_M
dbo.LNX_STD_1_001_01_06_A
dbo.LNX_STD_1_001_01_07_VI
dbo.LNX_STD_1_001_01_08_EI
dbo.LNX_STD_1_001_01_09_TI
dbo.LNX_STD_1_001_01_10_A
dbo.LNX_STD_1_001_01_11_BI

```
/****** Object: View [dbo].[_KarmaKoli]    Script Date: 9.05.2022 10:08:43 *****/  
SET ANSI_NULLS ON  
GO  
  
SET QUOTED_IDENTIFIER ON  
GO  
  
CREATE view [dbo].[_KarmaKoli] as  
SELECT  
ITMM.CODE 'Kod',  
ITM.Code 'KKCode',  
ITMM.NAME 'Aciklama',  
Format(stc.AMNT,'n2','tr-tr') 'Miktar',  
Format((STC.PRICE),'n2','tr-tr') as 'BirimFiyat',  
Format((STC.AMNT*STC.PRICE),'n2','tr-tr') as 'Fiyat',  
STC.MAINCREF  
FROM LG_003_ITEMS ITM (nolock)  
LEFT OUTER JOIN LG_003_STCOMPLN STC (nolock) ON ITM.LOGICALREF=STC.MAINCREF  
LEFT OUTER JOIN LG_003_ITEMS ITMM(nolock) ON ITMM.LOGICALREF=STC.STCREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_UNITSETF UN (nolock) ON ITM.UNITSETREF=UN.LOGICALREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_UNITSETF UN1 (nolock) ON ITMM.UNITSETREF=UN1.LOGICALREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_UNITSETL UNTL (nolock) ON UNTL.LOGICALREF=STC.UOMREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_PRCLIST PRC (NOLOCK) ON PRC.CARDREF=ITMM.LOGICALREF AND PRC.PTYPE=2  
WHERE ITM.CARDTYPE=2 AND ITM.ACTIVE=0  
GO
```

```
CREATE view [dbo].[_KarmaKoli] as  
SELECT  
ITMM.CODE 'Kod',  
ITM.Code 'KKCode',  
ITMM.NAME 'Aciklama',  
Format(stc.AMNT,'n2','tr-tr') 'Miktar',  
Format((STC.PRICE),'n2','tr-tr') as 'BirimFiyat',  
Format((STC.AMNT*STC.PRICE),'n2','tr-tr') as 'Fiyat',  
STC.MAINCREF  
FROM LG_003_ITEMS ITM (nolock)  
LEFT OUTER JOIN LG_003_STCOMPLN STC (nolock) ON ITM.LOGICALREF=STC.MAINCREF  
LEFT OUTER JOIN LG_003_ITEMS ITMM(nolock) ON ITMM.LOGICALREF=STC.STCREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_UNITSETF UN (nolock) ON ITM.UNITSETREF=UN.LOGICALREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_UNITSETF UN1 (nolock) ON ITMM.UNITSETREF=UN1.LOGICALREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_UNITSETL UNTL (nolock) ON UNTL.LOGICALREF=STC.UOMREF  
--LEFT OUTER JOIN LG_003_PRCLIST PRC (NOLOCK) ON PRC.CARDREF=ITMM.LOGICALREF AND PRC.  
PTYPE=2  
WHERE ITM.CARDTYPE=2 AND ITM.ACTIVE=0  
GO
```

Alınan Çıktı

	Kod	KKCode	Aciklama	Miktar	BirimFiyat	Fiyat	MAINCREF
1	NOTEBOOK	NOTEBOOK SETI	NOTEBOOK	1,00	5.000,00	5.000,00	1104
2	NOTEBOOK MOUSE	NOTEBOOK SETI	NOTEBOOK MOUSE	2,00	200,00	400,00	1104
3	NOTEBOOK ÇANTASI	NOTEBOOK SETI	NOTEBOOK ÇANTASI	4,00	1.000,00	4.000,00	1104
4	NOTEBOOK KLAVYE	NOTEBOOK SETI	NOTEBOOK KLAVYE	3,00	300,00	900,00	1104

Bilgilendirme

Oluşturulan view örneği Tiger ERP 'de oluşturulmuştur.


Basit Designer Şablon ve Script Oluşturma

Logo CRM dizini altında Designer açılır ve yeni teklif şablonu oluşturulur. Aşağıdaki örnek teklif şablonu gibi şablon hızlıca tasarlanır. Örnek tasarımı aşağıda bulabilirsiniz.

Karma Koli Alt Bileşenler - Teklif Şablonu* x

12345678

PageHeader [one band per page]



Teklif Şablonu

Date

Detail

DetailReport - "Related products"

GroupHeader2

Ürün Kodu	Teklif Ürün	Miktar	Birim Fiyat	Toplam
[Product].[Product code]	[Related products].[Product].[Description]	[Related products].[A]	[Related products].[Unit price]	[Sub-total]

Detail1

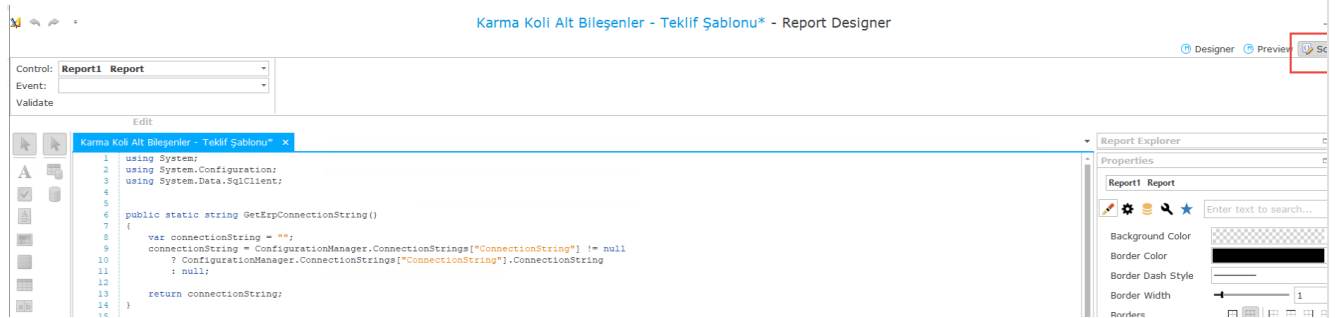
GroupFooter2

Birim Fiyat Toplamı	[(PC) Unit price *]
KDV Toplamı	[(PC) VAT total]
İndirim Toplamı	[(PC) Discount total]
Genel Toplam	[(PC) Grand total]



Karma Koli Alt Bileşenler - Teklif Şablonu.repx

Designer'ın Scripts alanında, Logo CRM'in bağlı bulunduğu veri tabanı bilgilerinin web config'den okunmasını sağlayacak method aşağıdaki şekilde tanımlanmalıdır.



Connection Bağlantı Sorgusu

```
public static string GetErpConnectionString()
{
    var connectionString = "";
    connectionString = ConfigurationManager.ConnectionStrings["ConnectionString"] != null
    ? ConfigurationManager.ConnectionStrings["ConnectionString"].ConnectionString
    : null;

    return connectionString;
}
```

Metin alanlarının içerisinde ilgili verilerin aktarılması için "BeforePrint" olayının altına bu işlemi gerçekleştirecek olan Select sorgusu aşağıda açıklaması yapılacak olan method'a parametre olarak verilir.

```
36 private void tableCell14_BeforePrint(object sender, System.Drawing.Printing.PrintEventArgs e) {
37     string StokKodu = tableCell11.Text.ToString();
38     if (!string.IsNullOrEmpty(StokKodu))
39     {
40         string SQLI = string.Format("select * from TIGER3ENTERPRISE.dbo._KarmaKoli where KKCode= '{0}' ", StokKodu);
41         GetErpSqlResultString(SQLI);
42     }
43 }
44 }
45 }
46 }
```

```
private void tableCell14_BeforePrint(object sender, System.Drawing.Printing.PrintEventArgs e) {
string StokKodu = tableCell11.Text.ToString();
if (!string.IsNullOrEmpty(StokKodu))
{
string SQLI = string.Format("select * from TIGER3ENTERPRISE.dbo._KarmaKoli where KKCode= '{0}'
", StokKodu);

GetErpSqlResultString(SQLI);

}
}
```

Yukarıda tanımlanmış olan Select sorgusunu parametre olarak alan method aşağıda verilmiştir. Bu method aracılığıyla karma koli alt bileşen ürünlerinin satır satır okunarak ekranda gösterilmesi sağlanmaktadır.

```

15
16 public void GetErpSqlResultString(string sqltxt)
17 {
18     string result = "";
19     using (var cnn = new SqlConnection(GetErpConnectionString()))
20     {
21         cnn.Open();
22         using (var cmd = new SqlCommand(sqltxt, cnn))
23         {
24             SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();
25             while (reader.Read())
26             {
27                 tableCell14.Text+= reader["Aciklama"].ToString()+"\r\n";
28                 tableCell17.Text+= reader["Miktar"].ToString()+"\r\n";
29                 tableCell8.Text+= reader["BirimFiyat"].ToString()+"\r\n";
30                 tableCell18.Text+= reader["Fiyat"].ToString()+"\r\n";
31             }
32         }
33     }
34 }

```

```

public void GetErpSqlResultString(string sqltxt)
{
    string result = "";
    using (var cnn = new SqlConnection(GetErpConnectionString()))
    {
        cnn.Open();
        using (var cmd = new SqlCommand(sqltxt, cnn))
        {
            SqlDataReader reader = cmd.ExecuteReader();
            while (reader.Read())
            {
                tableCell14.Text+= reader["Aciklama"].ToString()+"\r\n";
                tableCell17.Text+= reader["Miktar"].ToString()+"\r\n";
                tableCell8.Text+= reader["BirimFiyat"].ToString()+"\r\n";
                tableCell18.Text+= reader["Fiyat"].ToString()+"\r\n";
            }
        }
    }
}

```

Bilgilendirme

Tablo isimleri farklılık gösterebilir. Örnek çalışmadaki tableCell14.text sizin tasarlayacağınız şablonda farklı isim ile gelebilir.

Designer Teklif Şablon Çıktısı

Tasarım ve script işlemi bittikten sonra designer üzerinden önizleme yapılır. Önizleme sonucunda karma koli ve alt bileşen ürünler, ürün kodu, ürün açıklaması, miktar, birim fiyat ve birim fiyat toplamı gösterilir.

8.04.2022



Teklif Şablonu

Ürün Kodu	Teklif Ürün	Miktar	Birim Fiyat	Toplam
NOTEBOOK SETİ	NOTEBOOK SETİ	1	10.300,00	10.300,00
	NOTEBOOK	1,00	5.000,00	5.000,00
	NOTEBOOK MOUSE	2,00	200,00	400,00
	NOTEBOOK ÇANTASI	4,00	1.000,00	4.000,00
	NOTEBOOK KLAVYE	3,00	300,00	900,00
			Birim Fiyat Toplamı	10.300,00
			KDV Toplamı	1.854,00
			İndirim Toplamı	0,00
			Genel Toplam	12.154,00