

01_Advanced SQL Data Grid

- [Widget | Advanced SQL](#)
 - [Tanım](#)
 - [Kullanımı](#)
 - [Ekran](#)
 - [Görünüm](#)
 - [Ayarlar](#)
 - [Veritabanı İşlemleri](#)
 - [PRTSP_ADVANCEDSQLGRIDACTION](#)
 - [Bağlı Modüller](#)
 - [Örnek 1](#)
 - [Stored Procedure](#)
 - [Örnek 2](#)
 - [Örnek 3](#)

Widget | Advanced SQL

Tanım

Veritabanındaki istenilen bilgiyi belirtilen kısıtlar girilerek çekmeye yarayan ve istenen tüm sayfalara eklenebilen widget eklentisidir. Gösterilmek istenen kolonlar "Kolonlar" kısmından ayarlanabilen, istenilen kısıtların verilebildiği bunlara göre sıralanıp filtrelenebilen ve kullanıcıya bu bilgileri grid olarak sunan bir widgettir.

Kullanımı

Özelleştirilebilir sistem sayfalarına ya da yeni oluşturulan sayfalara widget olarak eklenmektedir. Eklendikten sonra girdiler verildikten sonra kullanım sağlanabilmektedir.

"Tasarım Modu" açıldığında "Sayfa Tasarımı Düzenle" özelliği ile sayfa layout üzerinden "Yeni Widget Ekle" ile eklenebilmektedir.

Ekran

Görünüm

Tüm sayfalara eklenebilir widget bileşenidir. Belirlenen ayarlara göre istenilen tablodan veri çekip istenilen kolonları sunmaktadır. Aşağıdaki grid TBLCASABIT tablosundan veri getirip gösteren bir örnektir. Tüm verileri çekerek istenilen 5 kolonu göstermektedir.

SQL GRID

CARI_KOD	CARI_ISIM	RAPOR_KODU1	KOSULKODU	KAYITTARIHI
0001	A1	B1	X-X-1	27.03.2010 01:00
0002	A2	B1		27.03.2010 01:00
0003	B1	B1	B1	27.03.2010 01:00
0004	B2	B1	B2	27.03.2010 01:00
001	A1	B1	A1	22.03.2010 01:00
002	A2		A2	22.03.2010 01:00
003	B1	B1	B1	22.03.2010 01:00
004	B2	B1	B2	22.03.2010 01:00
1	test			26.11.2011 01:00
100	KASA			02.07.2008

1

2

3

4

5

...

Sayfa: 1 / 182, Gösterilen Aralık: 1 - 10, Toplam Kayıt: 1817

Ayarlar

Yetkiniz dahilinde Tasarım modu ile "Ayarlar" kısmından eklentinin parametre ekranı açılmaktadır.

- **Başlık** Widget başlık bilgisi
- **Tablo Adı** Veritabanında verinin çekileceği tablo adı ya da view burada belirtilmektedir.
- **Kolonlar** Gridde gösterilmek istenilen kolonlar burada belirtilmektedir.
- **Kısıt** Çekilecek olan veriye belli kısıtlar burada belirlenmektedir.
- **Sıralama** Veri sıralama burada belirtilmektedir.
- **Sayfalama Yap** Veri sayfalama burada aktif/pasif hale getirilmektedir.
- **Sayfa Sayısı** Sayfa sayısı kısıtı burada belirtilmektedir.
- **Seçilebilir Satır mı** Griddeki satır seçimi burada belirtilmektedir.
- **Sadece Tek Post İşlemi Yap** Verilerin POST işlemi burada belirtilmektedir.
- **Grid Event | OnDataLoaded** Veri yüklendikten sonra bir işlem yapılacaksa burada belirtilmektedir.
- **Grid Event | RowDataBounded** Grid yüklenirken içerisindeki kontrollere erişim olacaksa burada belirtilmektedir.
- **Javascript** Gride özel javascript kodu buradan entegre edilmektedir.

Ayarlar ×

Başlık *	SQL Grid
Tablo Adı *	TBLCASABIT
Kolonlar *	*
Kısıt	
Sıralama *	CARI_KOD ASC
Sayfalamaya Yap	<input checked="" type="checkbox"/>
Sayfa Sayısı	10
Seçilebilir Satır Mı	<input type="checkbox"/>
Sadece Tek POST işlemi Yap	<input type="checkbox"/>
Grid Event OnDataLoaded	
Grid Event RowDataBound	
JavaScript	

Kısıtlarda kullanılmak üzere en altta bulunan kolon adları üzerine tıklanıldığı zaman kısıt alanına kopyalanmaktadır.

* Aşağıdaki filtreleri sorgularınızda kullanabilirsiniz.

- @UserId Aktif Kullanıcı Id'si
- @BranchId Aktif Şube Kodu
- @StoreId Aktif Mağaza Id'si
- @ShoppingCartCurrentAccountCode Aktif Sepet Cari Hesap Kodu
- @CurrentShoppingCartId Aktif Sepet Id'si
- @CurrentAccountCode Sayfada Gösterilen Cari Hesap Kodu

Gridde görünecek olan kolon sayısı da ayarlardan belirtilmektedir. Burada kolon tipi, özellikleri ayarlanmaktadır. 2 adet buton ve 20 adet kolon bulunmaktadır.

Buton özellikleri;

- **ShowButton** Buton aktif/pasif burada belirtilmektedir.
- **ButtonName** Buton adı burada belirtilmektedir.

- **ButtonClick** Buton tıklanma eventı burada belirtilmektedir.
- **ActionProcedure** Buton prosedür ile çalışmaktaysa burada belirtilmelidir.

Ayarlar ×

Butonlar ve Kolonlar

☒ Tümünü Seç ☐ Tüm Seçimleri Kaldır

Buton 1 ▼

ShowButton ☒

ButtonName

ButtonClick

ActionProcedu

Grid kolon özellik ve tipi içinde parametreler bulunmaktadır. Bunlar;

- **DB Kolon Adı** Tablodaki kolon adı
- **Kolon Başlığı** Gridde görüntülenecek adı
- **Tipi** Veri tipi (string, int..)
- **Sıralanabilir** Griddeki sıralama davranışı
- **Filtrelenebilir** Gridde veri filtreleme parametresi
- **Görüntülensin** Kolon olarak gridde görüntülenme parametresi
- **Anahtar Kelime** Kolon anahtar kelime olarak seçilirse tekli post işleminde bu kolonlar yollarır
- **Url Bilgisi** Kolona link buradan verilmektedir
- **Genişlik** Kolon genişliğini ayarlar.

Butonlar ve Kolonlar

☒ Tümünü Seç☐ Tüm Seçimleri Kaldır

Buton 1



Buton 2



Kolon 1



DB Kolon Adı

CARI_KOD

Kolon Başlığı

CARI_KOD

Tipi

string



Sıralanabilir



Filtrelenebilir



Görüntülensin



Anahtar Kelime



Url Bilgisi

Genişlik

100

Veritabanı İşlemleri

Uyarlamaya açık Sql sorguları kullanılmaktadır. Herhangi bir veritabanı sorgusu kullanılabilir.

PRTSP_ADVANCEDSQLGRIDACTION

Buton1 için sistem tanımlı oluşturulan ve tetiklenen prosedürdür.

Buton2 de aktif edilerek kullanılacak ise, bu prosedür veritabanından manuel çoklanarak ismi değiştirilebilir (ÖR: **PRTSP_ADVANCEDSQLGRIDACTION2**) ve farklı bir aksiyonu tetiklemek üzere buton içine tanımlanarak kullanıma hazır hale getirilebilir.

Ayarlar

Butonlar ve Kolonlar

☒ Tümünü Seç

☐ Tüm Seçimleri Kaldır

Buton 1

Buton 2

ShowButton

☒

ButtonName

Kaydet

ButtonClick

do_action4742c19e_1de2_

ActionProcedu

ANCEDSQLGRIDACTION2

Bağlı Modüller

- Özelleştirilebilir sistem sayfaları ve yeni oluşturulan tüm sayfalara eklenip çalışabilmektedir.

Örnek 1

Örnek, TBLCASABIT tablosundan kısıtsız olarak veri çeken gride sıralama cari koduna göre yapılmaktadır. Seçilebilir satır özelliği aktif hale getirilerek satır bazında işlem yapılması sağlanmaktadır. İlk kolonda cari kodu, "Url Bilgisi" kullanılarak buton halinde gösterilmektedir. Verilen linke cari kodu parametre olarak geçirerek modal açmaktadır.

Kolon 1

DB Kolon Adı

CARI_KOD

Kolon Başlığı

Cari Kodu

Tipi

string

Sıralanabilir

☒

Filtrelenebilir

☒

Görüntülensin

☒

Anahtar Kelime

☒

Url Bilgisi

MODAL=1#URL=../../Cor

Genişlik

100

"Kaydet" ve "İptal" olmak üzere 2 buton eklenmiştir. Kaydet butonu içine yazılan prosedür ile işlemini gerçekleştirmektedir. Satırdan alınan parametreler XML halinde prosedüre yollanmaktadır. Burada parçalanıp işleme girip buna göre sonuç ve mesaj dönmektedir.

	Cari Kodu ▾	İsim ▾	CM_BORCTMONEY	Telefon	İl	Tip	Borç Toplam	Tarih	borçs
<input type="checkbox"/>	0001	<input type="text"/>	20.407,38			A	20.407	27.03.2010 01:00	20407.
<input type="checkbox"/>	0002	<input type="text"/>	0,00			A	0	27.03.2010 01:00	0
<input type="checkbox"/>	0003	<input type="text"/>	0,00			A	0	27.03.2010 01:00	0
<input type="checkbox"/>	0004	<input type="text"/>	41,30			A	41	27.03.2010 01:00	41.3
<input type="checkbox"/>	001	<input type="text"/>	0,00			A	0	22.03.2010 01:00	0
<input type="checkbox"/>	002	<input type="text"/>	0,00			A	0	22.03.2010 01:00	0

Kaydet

İptal

Buton 1



ShowButton



ButtonName

Kaydet

ButtonClick

do_action060dff10_1ed0_

ActionProcedu

PRTSP_ADVANCEDSQLGR

Ayarlar



Başlık *

Test

Tablo Adı *

tblcasabit

Kolonlar *

*

Kısıt

Sıralama *

CARI_KOD

Sayfalamaya Yap



Sayfa Sayısı

6

Seçilebilir Satır Mı



Sadece Tek POST
işlemi Yap



Grid Event |
OnDataLoaded

Grid Event |
RowDataBound

Ayarlar



JavaScript

Butonlar ve Kolonlar

☒ Tümünü Seç

☐ Tüm Seçimleri Kaldır

Buton 1



Buton 2



Kolon 1



Kolon 2



Kolon 3



Kolon 4



Kolon 5



Kolon 6



Kolon 7



Kolon 8



Kolon 9



Kolon 10



Ayarlar

Kolon 11

▼

Kolon 12

▼

Kolon 13

▼

Kolon 14

▼

Kolon 15

▼

Kolon 16

▼

Kolon 17

▼

Kolon 18


▼


Kolon 19

▼

Kolon 20

▼

 Kaydet

 İptal

* Aşağıdaki filtreleri sorgularınızda kullanabilirsiniz.

@UserId

 Aktif Kullanıcı Id'si

@BranchId

 Aktif Şube Kodu

@StoreId

 Aktif Mağaza Id'si

@ShoppingCartCurrentAccountCode

 Aktif Sepet Cari Hesap Kodu

SQL Sorgu

PRTSP_ADVANCEDSQLGRIDACTION

Stored Procedure

Kolon 1

DB Kolon Adı

STOK_KODU

Kolon Başlığı

kod

Tipi

string

Sıralanabilir

☒

Filtrelenebilir

☐

Görüntülensin

☒

Anahtar Kelime

☒

Url Bilgisi

Genişlik

100

Burada "kod" kolonu anahtar kelime olarak seçilmiştir. Seçilen satırların kodları XML olarak "Kaydet" butonunda bulunan prosedüre aktarılır. Orada parse edilerek istenirse buradan yollanan kodların ürünleri direk sepete de aktarılabilmektedir.

Ayarlar×

Başlık *	Başlık2
Tablo Adı *	tblstsabit
Kolonlar *	*
Kısıt	
Sıralama *	STOK_KODU
Sayfalamaya Yap	<input checked="" type="checkbox"/>
Sayfa Sayısı	8
Seçilebilir Satır Mı	<input checked="" type="checkbox"/>
Sadece Tek POST işlemi Yap	<input checked="" type="checkbox"/>
Grid Event OnDataLoaded	
Grid Event RowDataBound	

Örnek 3

Aşağıdaki griddetblstsabit tablosundan kısıtsız olarak gelen verilerden 2 kolon gösterilmektedir. İlk kolonda gelen veri "Url" içerisinde kullanılmaktadır. Gridde "Detay" adlı buton çizdirilmektedir. Bu kodu linkte parametre olarak geçirerek ilgili satırın ürün detayını modal – pop up olarak açmaktadır.

BAŞLIK	
Kod	Adı
Detay	BMC 00001 parçası
Detay	BMC 00002 parçası
Detay	BMC 00003 parçası
Detay	BMC 00004 parçası
Detay	BİLGİSAYAR
Detay	seraystok
Detay	borastok
Detay	BMC 111 parçası
Sayfa: 1	



ÜRÜN RESİMLERİ



ÜRÜN DETAY BİLGİSİ

Bakiye 7,00 [Güncelle](#)

Stok BMC 00001 parçası

AdıBORAA

Stok 00001

KoduDSAD

Ölçü Birimi 1

Birim Fiyat 100,00 TL

1,00

AD ▼

Sepete Ekle

Ayarlar



Başlık *	<input type="text" value="Başlık"/>
Tablo Adı *	<input type="text" value="TBLSTSABIT"/>
Kolonlar *	<input type="text" value="*"/>
Kısıt	<input type="text"/>
Sıralama *	<input type="text" value="STOK_KODU"/>
Sayfalamaya Yap	<input type="checkbox"/>
Sayfa Sayısı	<input type="text" value="8"/>
Seçilebilir Satır Mı	<input type="checkbox"/>
Sadece Tek POST işlemi Yap	<input type="checkbox"/>
Grid Event OnDataLoaded	<input type="text"/>
Grid Event RowDataBound	<input type="text"/>

Kolon 1



DB Kolon Adı	<input type="text" value="STOK_KODU"/>
Kolon Başlığı	<input type="text" value="Kod"/>
Tipi	<input type="text" value="string"/>
Sıralanabilir	<input type="checkbox"/>
Filtrelenebilir	<input type="checkbox"/>
Görüntülensin	<input checked="" type="checkbox"/>
Anahtar Kelime	<input checked="" type="checkbox"/>
Url Bilgisi	<input type="text" value="MODAL=1#TITLE=Detay#"/>
Genişlik	<input type="text" value="50"/>

Url bilgisi= MODAL=1#TITLE=Detay#URL=../OrderFlow/Inventory/ShowDetail?inventoryCode={0}&wmodal=1

Bu URL Bilgisi içerisinde;

TITLE: Buton üzerinde yazacak bilgiyi,

URL: Hangi sayfanın açılacağını gösterir.

MODAL=1 ile başlatmak modal olarak açılmayı sağlamaktadır. Koyulmaz ise sayfanın aynı sekmede açılması sağlanır.