

Form Özelleştirme - Sorgu Yönetimi

- Form Özelleştirme – Sorgu Yönetimi
 - Tanım
 - Kullanımı
 - Ekran
 - Görünüm
 - Metod Tipi
 - View
 - StoredProcedure
 - Veritabanı İşlemleri
 - PRT_FORMQUERYMANAGEMENT

Form Özelleştirme – Sorgu Yönetimi

Tanım

Form Özelleştirme içerisinde yazılan javascript özelleştirmelerinde veritabanından sorgu ile veri çekilmesi, güvenlik gereği farklı bir yapıda yapılmaktadır. Bu noktada Form Özelleştirme'de Sorgu Yönetimi devreye girmektedir.

Kullanımı

Yazılan bilgiler tüm sayfalar için geçerlidir. Form özelleştirme için kullanacağınız sorguların anahtar kelimeleri burada yazılır. Hangi tablodan ya da viewdan, hangi kolonların çekilebileceğine burada belli sınırlar verilmiş olur.

Anahtar Kelime: Sorgu içerisinde ilgili sorguyu çekmek için kullanılacak anahtar kelimedir.

Metod Tipi: "Stored Procedure" veya "View" seçilebilir. "Stored Procedure" seçilirse javascript kodunda ek olarak parametre gönderilmesi gerekmektedir. "View metodu" ile tablo veya view çağırılabilir.

Metot Adı: Hangi prosedürün ya da viewun kullanılacağı bilgisi yazılır.

Erişilir Kolonlar: Kullanılan metod tipinden dönen kolonlardan hangilerinin çekileceğinin tanımlandığı kısımdır. Tüm kolonlar için * (yıldız) kullanılır.

Güncelleme Tarihi: İlgili özellik grubu üzerinde yapılan son değişiklik tarihidir.

Açıklama: Özellik grubu hakkında açıklama yazılabilen alandır.

Ekran

Görünüm

Ayarlar > Portal Ayarları > Form Tasarımları > Sorgu Yönetimi ile ulaşılır.

Bu noktada özelleştirme yapılan "form tasarımı" içerisinde veritabanından sorgu çekme işlemi için aşağıdaki gibi şekilde yapılması gerekmektedir;

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ANAHTARKEİME");
```

Ör1

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ABC");  
alert(sql[0].VERSION);
```

Ör2

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ABC");  
alert(sql[0].DATE_OF_INSTALLATION);
```

**** Bu örneklerde sorgu işlemi işlem ekran görüntüsü tanımları gereği SELECT * FROM PRT_VERSION olarak çalışır.

Metot Tipi

View

Tablo ve Viewlar için kısıt ve sıralama ile sorgu çekilmek isteniyorsa metot tipi '**view**' olarak seçilmeli ve from içerisinde sorgu aşağıdaki formatta yazılmalıdır;

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ANAHTARKEİME","KISIT","SIRALAMA");
```

Örnekler:

1. Aşağıdaki işlem SELECT * FROM PRT_VERSION olarak çalışırken:

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ABC");  
alert(sql.length);
```

2. Aşağıdaki işlem SELECT * FROM PRT_VERSION WHERE VERSION='3.0.3' olarak çalışır:

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ABC","VERSION='3.0.3'");  
alert(sql.length);
```

3. Aşağıdaki işlem ise SELECT * FROM PRT_VERSION WHERE VERSION='3.0.3' ORDER BY VERSION DESC olarak çalışır:

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ABC","VERSION='3.0.3'", "VERSION DESC");  
alert(sql.length);
```

StoredProcedure

Sorgu içerisinde prosedür çalıştırılıp sonuç döndürülmek metod tipi '**StoredProcedure**' olarak seçilmeli ve from içerisinde sorgu aşağıdaki formatta yazılmalıdır;

- Parametresi varsa;

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ANAHTARKEİME", "Parametre1;Parametre2");
```

- Parametresi yoksa;

```
var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("ANAHTARKEİME", "");
```

Form Tasarımı
Sorgu Yönetimi

Sorgu Yönetimi

Form özelleştirme için kullanacağınız sorguları burada yazabilirsiniz.

[+ Yeni Özellik Grubu Ekle](#)

Anahtar Kelime	Metod Tipi	Metod Adı	Erişilir Kolonlar	Güncelleme Tarihi	Açıklama	
SEARCH	View	PRT_SEARCH	*	23.11.2016	arama özelleştirme. renö > renault	✎ ✕
SEARCH_SP	StoreProcedure	prtsp_search		23.11.2016	arama özelleştirme. renö > renault (SP hali)	✎ ✕

↺
↻
1
↻
↺

Sayfa: 1 / 1, Gösterilen Aralık: 1 - 10, Toplam Kayıt: 2

[?](#) Anahtar kelime alanını birbiri ile aynı olmayacak şekilde unique(eşsiz) değer ile doldurunuz.

```
function searchChange(){
    //var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("SEARCH","SearchKey="+$("#Keyword").val()+"");
    var sql= $net.b2bdataconnector().executeSelectQuery("SEARCH_SP",$("#Keyword").val());
    if(sql != null && sql != undefined && sql.length>0)
        $("#Keyword").val(sql[0].SearchValue);
}
```

```
CREATE procedure [dbo].[prtsp_search]
@KEY varchar(50)
AS
select SearchValue from PRT_SEARCH where SearchKey = @KEY
```

Veritabanı İşlemleri

PRT_FORMQUERYMANAGEMENT

Sorguların kaydedildiği tablodur.

- **STORE_ID** Tamsayı alanıdır, mağaza kodunu içerir.
- **ID** Tamsayı alanıdır, primary keydir, unique incremental alanıdır.
- **UNIQUE_KEY** 30 karakter, 'Anahtar Kelime' kolonu alanıdır.
- **METHOD_TYPE** Metod tipi bilgisini içerir. 0 ise view, 1 ise StoredProcedure'dur.
- **METHOD_NAME** Metod adı bilgisini içerir. Çalışacak tablo, view ya da prosdür adını içerir.
- **ALLOWED_COLUMNS** İzin verilen kolonların isimlerini içerir. * ise tümü çekilir.
- **INSERT_DATE** Kaydetme tarihi bilgisini içerir, tipi datetime'dır.
- **INSERTED_BY** Kaydetme işlemi yapan kişi bilgisini içerir.
- **UPDATE_DATE** Güncelleme tarihi bilgisini içerir, tipi datetime'dır.
- **UPDATED_BY** Güncelleme işlemi yapan kişi bilgisini içerir.
- **DESCRIPTION** Sorgu için not düşülecek açıklamanın bulunduğu, 'Açıklama' kolonu bilgisini içerir.