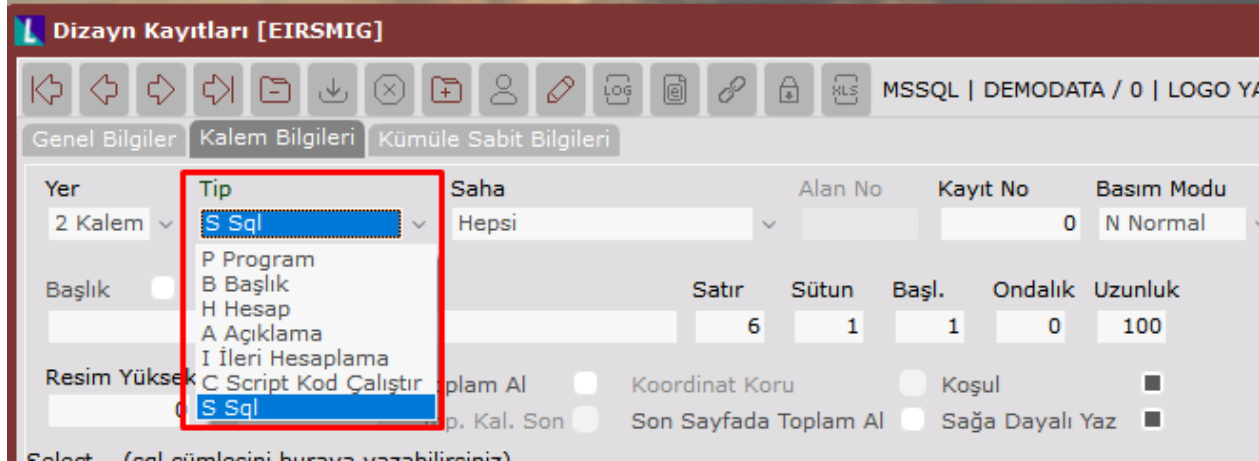


Dizaynda SQL Desteği

Dizaynda SQL ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

Dizayn modülünden hazırlanan dizaynlarda, dizayn tanımlama ekranında bulunan Kalem Bilgisi sayfasındaki Tip alanından "Sql" tipi seçilerek, veritabanından herhangi bir bilgi dizayna getirilebilmektedir. Bu tip kalem kayıtlarında Sql sorgusu e-Fatura, e-Arşiv, e-İrsaliye ve normal dizaynlar için desteklenmektedir. Görsel dizaynın kendisi tablo ya da View'e bağlı olarak veri getirmesi nedeni ile bu tip dizaynlarda yer almamaktadır.



Sql tipi, basımda veri tabanından değer getirilmesi için kullanılacaktır.

Örneğin; e-Fatura dizaynına, cari kartta ek bilgiler bölümünde açıklama1 sahasında yazan bilginin dizaynın en altına basılması istensin. Bu bilgi istenirse tip sahasından "Program" seçeneğinde uygun alan belirlenerek yapılabilir. Ya da tip sahasından "Sql" seçilerek yine istenilen koşullara göre sorgu yazılıp, sorgu sonucunun basılması sağlanabilir.

Bu örnek için tip olarak "Sql" seçeneği kullanılsın. Bu seçenek seçildiği anda saha ve alan no bölümleri pasifleşecektir ve sistem "Select" ile başlayan bölüme Sql sorununun yazılmasını isteyecektir.



Buraya yazılan sorgunun "Select" ile başlamaması gerekmektedir. Çünkü sistem basım esnasında bu komutu otomatikman göndermektedir. Sorgu içerisinde "Where" kısıtı kullanılabilir aynı zamanda "Join" yapıları da yine bu bölümde kullanılabilir. Sorgu cümlesinin yazıldığı bölüm Sql sayfası olarak değerlendirilebilir. Burada W here koşulundan sonra tanımlanacak olan kısıtlar sabit değil, belgeye göre değişkenlik gösteriyor ise sağ klikte yer alan fonksiyonlardan uygun olanın kullanılması gerekmektedir. Burada önemli olan yazılan sorgunun tek bir değer döndürmesidir.

Sql sorgu bölümünde sağ klik yapıldığında üç tür fonksiyon gelmektedir.

Bu fonksiyonlar; VT_Sayısal(), VT_Karakter() ve VT_Tarih()'tir.

VT_Sayısal() : Sayısal kısıt vermek için kullanılır.

VT_Karakter(): Alfasayısal kısıt vermek için kullanılır.

VT_Tarih(): Tarih kısıtı vermek için kullanılır.

Sorgu için uygun olan fonksiyon belirlendikten sonra bu fonksiyonun hangi alan için çalışacağını belirlenmesi gereklidir. Programdaki tüm alan bilgilerine Saha Rehberi seçeneği tıklanarak ulaşılabilir. Örnek cümlede belge üzerinde yazan cari kod bilgisi cari kart tablosu ile eşleştirilip, buradak Açıklama1 sahasının okunması sağlanmıştır. **VT_Karakter({1002})** için saha rehberine bakıldığında *Cari Kod* bilgisi olduğu görülecektir.

ACIK1 FROM TBLCASABIT WHERE CARI_KOD= VT_Karakter({1002})






VT_Sayısal() ve **VT_Tarih()** fonksiyonlarının kullanımı da VT_Karakter'de olduğu gibidir.

Tek fark, fonksiyonlarda girilecek olan alan numarasına sahip sahanın sayısal ya da tarih formatında olması gerektiridir.

e-Fatura dizaynı için Sql'den elde edilen verinin xmlde basılabilmesi için xml tag eşleştirmesinin de yapılması gereklidir. Dizaynda bu bilginin en altta yer alması istendiği için "e-Devlet Xml Tag" bölümünden *Invoice Notes* eşleştirmesi yapılmıştır.

Sql'den veri alınması için gerekli tanımlamalar tamamlanmıştır. Girilen e-Fatura belgesi için taslak oluşturulduğunda, bu faturanın carisinin kart bilgilerinde Açıklama1 sahasında girilmiş bir bilgi varsa bu bilgi dizayna gelecektir.

Bu örnek için M002 carisinin kartında Açıklama1 bölümünde "e-Fatura mükellefidir." bilgisi yer almaktadır. Bu bilginin dizayna basması beklenmektedir.

Cari Hesap Kayıtları
MSSQL | DEMODATA / 0 | LOGO YAZILIM
Cari Kart 1 | Cari Kart 2 | Ek Bilgiler | Kul.Tan.Sahalar | Cari Bilgisi | Döviz Hareketleri | E-Posta | Cari Banka Bilgileri
Cari Kod: M002 | LOGO GEBZE
Dağıtım Ana Cari: 
Bağlı Cari Kodu: 
Adres Tipi: ☐ Fatura ☐ İrsaliye ☐ Ziyaret
Açıklama 1: e-Fatura mükellefidir. 
Açıklama 2: 
Açıklama 3: 
Kilit: ☒ Açık ☐ Fatura İşlemlerinde Kilit ☐ Tüm İşlemlerde Kilit

Fatura Listesi
Faturalar | Taslaklar (E-Fatura)

| * Şube Kodu | Fatura Numarası | Tarih | Cari Kodu | Cari İsim | Brüt Tutar | Net Tutar | KDV | ÖTV |
|-------------|-----------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----|-----|
| 0 | EFT000000000002 | 22.10.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 784,4 | 784,4 | 0 | 0 |
| 0 | EFT000000000003 | 25.10.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 1.000 | 1.000 | 80 | 0 |
| 0 | EFT000000000004 | 25.10.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 1.500 | 1.500 | 270 | 0 |
| 0 | EFT000000000005 | 25.10.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 10.000 | 10.000 | 800 | 0 |
| 0 | EFT000000000006 | 26.10.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 1.000 | 1.000 | 80 | 0 |
| 0 | EFT000000000007 | 26.10.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 1.000 | 1.000 | 80 | 0 |
| 0 | EFT000000000008 | 26.10.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 1.000 | 1.000 | 80 | 0 |
| > 0 | EFT000000000045 | 31.12.2020 | M002 | LOGO GEBZE | 1.000 | 1.000 | 0 | 0 |

GEBZE/ KOCAELI
Vergi Dairesi: İZMİR
VKN: 6090122074

ETTN: 19c328e0-a221-490b-9ea9-3dc9a76fda86

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Özelleştirme No: | TR1.2 |
| Senaryo: | TEMELFATURA |
| Fatura Tipi: | SATIS |
| Fatura No: | EFT20200000000045 |
| Fatura Tarihi: | 31-12-2020 |
| Sipariş No: | MM00000000000072 |
| Sipariş Tarihi: | 27-11-2020 |

[illegible]

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Mal Hizmet Toplam Tutarı | 1.000,00 TL |
| Toplam İskonto | 0,00 TL |
| Hesaplanan KDV(%0) | 0,00 TL |
| Vergiler Dahil Toplam Tutar | 1.000,00 TL |
| Nakdiye Bedeli | |
| Ödenecek Tutar | 1.000,00 TL |

Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: 351-İstisna Olmayan Diğer

Not: BİN TL
Not: ÖDEME ŞEKLİ :
Not: TESLİM ŞEKLİ :
Not: BANKA :
Not: IBAN :
Not: KAP ADEDİ :
Not: BRÜT AĞIRLIK :
Not: NET AĞIRLIK :

Not: e-Fatura mükellefidir.