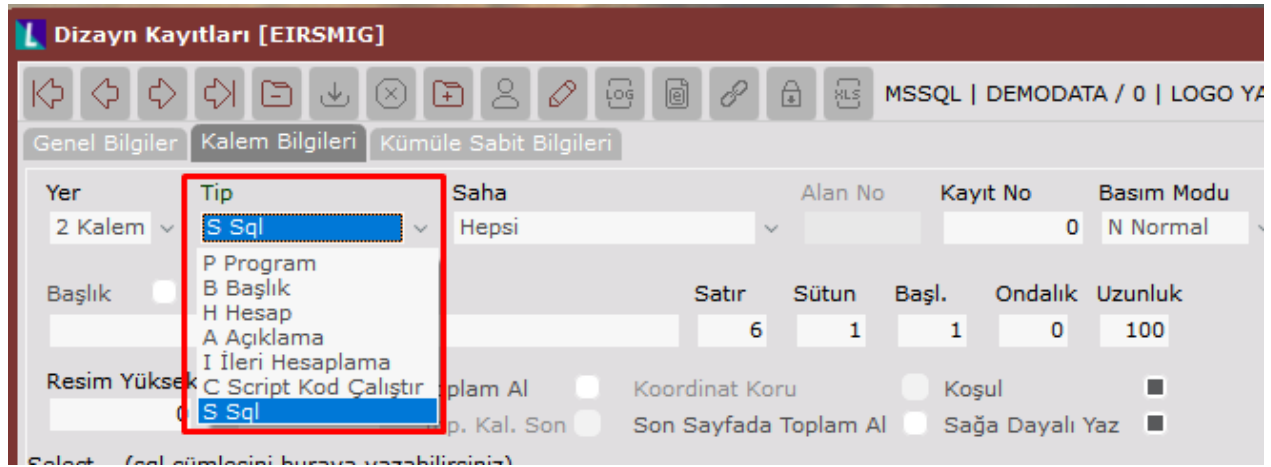


Ürün : Netsis 3 Entegre / Netsis Wings Entegre / Netsis 3 Standard / Netsis 3 Enterprise /  
Netsis Wings Enterprise / Netsis Wings  
Bölüm : DİZAYN

## DİZAYN MODÜLÜNDE SQL DESTEĞİ

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 viewe bağlı olarak veri getirmesi nedeni ile bu tip dizaynlarda yer almamaktadır.



Sql tipi, basımda veri tabanından değer getirilmesi için kullanılacaktır.

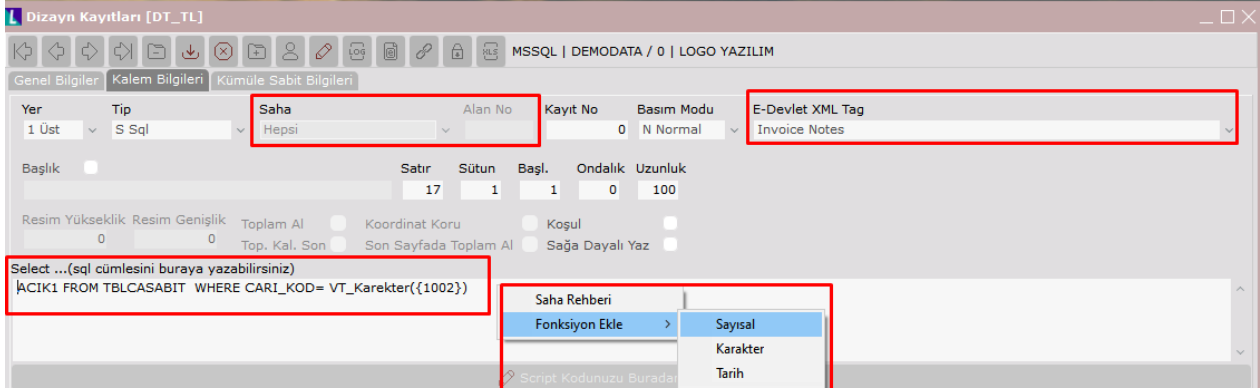
Örneğin; e-Fatura dizaynına, cari kartta ek bilgiler bölümünde açıklama1 sahasında yazan bilginin dizaynın en altına basılması istensin. Bu bilgi istenirse tip sahasından "Program" seçeneğinde uygun alan belirlenerek yapılabilir. Ya da tip sahasından "Sql" seçilerek yine istenilen koşullara göre sorgu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

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

Tarih : 08/02/2021

Konu : Dizayn modülünde SQL desteği

**Ürün : Netsis 3 Entegre / Netsis Wings Entegre / Netsis 3 Standard / Netsis 3 Enterprise /  
Netsis Wings Enterprise / Netsis Wings**  
**Bölüm : DİZAYN**



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 Where 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. Bunlar;

**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 belirlemek 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})*

Tarih : 08/02/2021

Konu : Dizayn modülünde SQL desteği

Ürün : Netsis 3 Entegre / Netsis Wings Entegre / Netsis 3 Standard / Netsis 3 Enterprise /  
Netsis Wings Enterprise / Netsis Wings  
Bölüm : DİZAYN

**VT\_Sayisal()** 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 gerektiğidir.

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	EFT0000000000002	22.10.2020	M002	LOGO GEBZE	784,4	784,4	0	0	:
0	EFT0000000000003	25.10.2020	M002	LOGO GEBZE	1.000	1.000	80	0	:
0	EFT0000000000004	25.10.2020	M002	LOGO GEBZE	1.500	1.500	270	0	:
0	EFT0000000000005	25.10.2020	M002	LOGO GEBZE	10.000	10.000	800	0	:
0	EFT0000000000006	26.10.2020	M002	LOGO GEBZE	1.000	1.000	80	0	:
0	EFT0000000000007	26.10.2020	M002	LOGO GEBZE	1.000	1.000	80	0	:
0	EFT0000000000008	26.10.2020	M002	LOGO GEBZE	1.000	1.000	80	0	:
0	EFT0000000000045	31.12.2020	M002	LOGO GEBZE	1.000	1.000	0	0	:

Tarih : 08/02/2021

Konu : Dizayn modülünde SQL desteği

