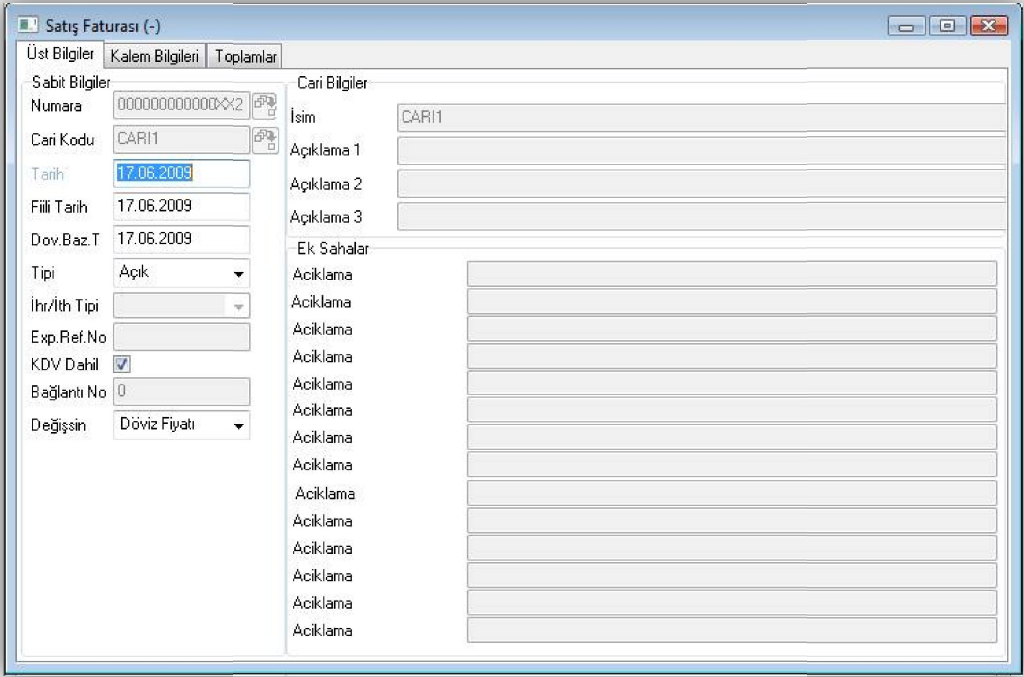


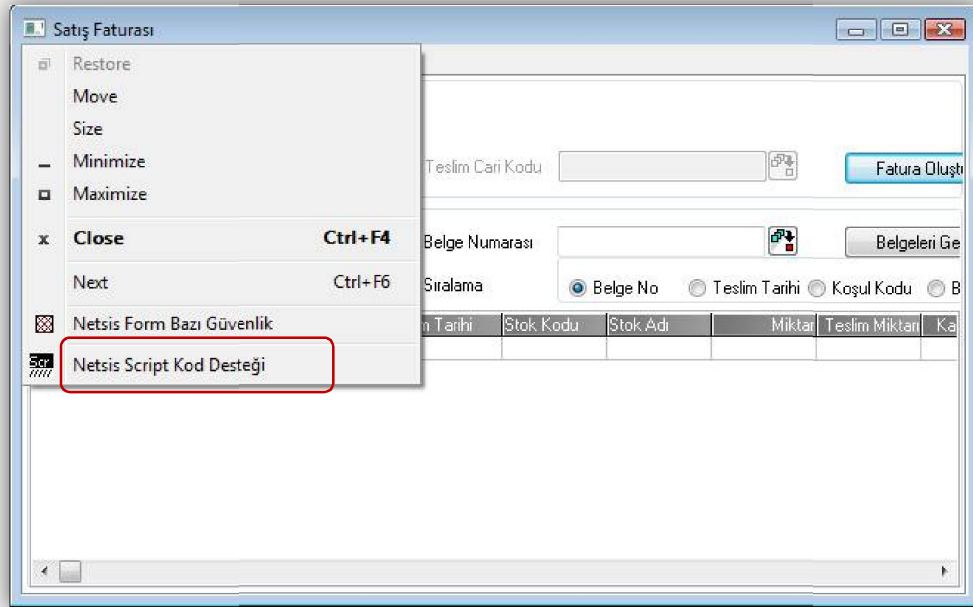
Fatura Dinamik Kodlama İyileştirmeleri

Ürün Grubu	[X] Redcode Enterprise [] Redcode Standart [] Entegre.NET
Kategori	[X] Yeni Fonksiyon
Versiyon Önkoşulu	5.0
Uygulama	<p>Netsis paketlerinin tüm modüllerinin şirket ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilmesini sağlayan dinamik kodlama fonksiyonu, Fatura, İrsaliye ve Sipariş gibi belge girişlerinde daha esnek ve işlevsel olunabilecek şekilde geliştirildi.</p> 
	<p>Script yazımında kullanılmak üzere tanımlanan yeni "event" ve "property"ler sayesinde belge tanziminin birçok aşamasında dinamik kodlama yapılabilecek.</p> <p>Tanımlanan bu yeni bileşenlerin isim ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.</p>

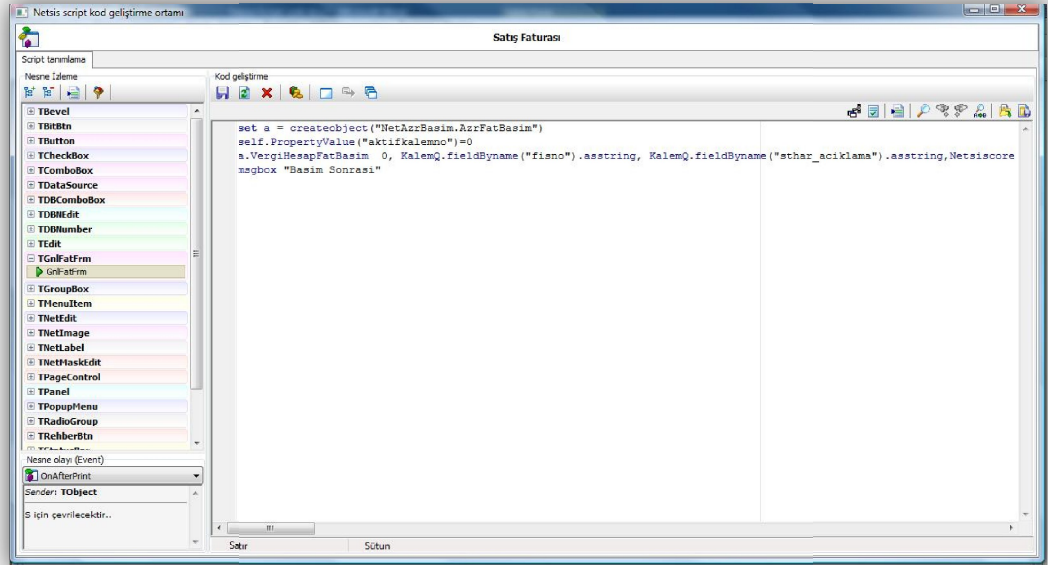
OnBeforeCalc	Event	Faturada kalem bilgileri girildikten sonra Toplamlar sayfasına geçerken çalışan Toplam Oluştur işleminden önce çalışması istenen kodların oluşturulmasında kullanılır.
	Sender: tobject	
OnAfterCalc	Event	Faturada kalem bilgileri girildikten sonra Toplamlar sayfasındaki değerlerin oluşturulması için çalışan Toplam Oluştur işleminden sonra çalışması istenen kodların oluşturulmasında kullanılır.
	Sender: tobject	
OnBeforeSave	Event	Toplamlar sayfasındaki değerler oluştuktan sonra, Tamam tuşuna basıldığında, hesaplanan fatura bilgilerinin veritabanına işlenmesi adından önce çalıştırılacak işlemler için kullanılır.
	Sender: tobject	
OnAfterSave	Event	Fatura bilgilerinin veritabanına işlenmesi adından sonra çalıştırılacak işlemler için kullanılır.
	Sender: tobject	
OnAfterSuccessSave	Event	Fatura bilgilerinin veritabanına başarılı bir şekilde işlenmesi durumunda çalıştırılacak işlemler için kullanılır.
	Sender: tobject	
OnBeforePrint	Event	Fatura ekranından basım yapılma işlemi seçildiğinde, bu işlemden önce çalışacak kodlar içindir.
	Sender: tobject	
OnAfterPrint	Event	Fatura ekranından basım yapılma işlemi seçildiğinde, bu işlemden sonra çalışacak kodlar içindir.
	Sender: tobject	<i>//Aşağıdaki kod bloku, OnAfterPrint event inde kullanıldığında, form basımı yapıldıktan sonra, başka bir formun basımını yapabilir:</i> <i>Set a = CreateObject("NetAzrBasim.AzrFatBasim")</i> <i>a.VergiHesapFatBasim faturaTipi, faturaNo, cariKod, NETSISCORE</i>
KalemSayisi	Property	Faturaya bağlı kodlarda kullanılmak üzere, belgenin kalem bilgilerinde girilmiş olan kalem sayısını veren integer değerdir. Yalnızca okunabilir, değiştirilemez (read).
	Value: Integer	<i>//Aşağıdaki değerle belgede kullanılan kalem sayısına ulaşılır:</i> <i>SELF.PropertyValue(" KalemSayisi ")</i>
AktifKalemNo	Property	Belli bir kalem üzerinde değişiklik yapan kod yazılmak istendiğinde, bu kalemi ekranda seçmekle

	Value: Integer	aynı işlevi görecek şekilde, seçili (aktif) kalem numarasını istenen kaleme "set etme"ye yarar. Hem okunup hem değiştirilebilir (read/write).
AktifHataMesaji	Property	Bulunulan formla ilgili üretilmiş olan mesajları (info/açıklama/ikaz) string şeklinde döndürür. Yalnızca okunabilir, değiştirilemez (read).
	Value: String	//Aşağıdaki değerle,aktif mesaj listesi dizisine ulaşılır: <code>SELF.PropertyValue(" AktifHataMesaji ")</code>
AktifHataDurumu	Property	Varsayılan değeri "False"dur. Aktif hata mesajları listesinde "ikaz" tipinde hata varsa "True" değerini alır. Yalnızca okunabilir, değiştirilemez (read).
	Value: Boolean	//Aşağıdaki değerle, formdaki hata durumuna ulaşılır: <code>SELF.PropertyValue(" AktifHataDurumu ")</code>

Yukarıda açıklanan bileşenleri kullanmak için, Şirket/Şube/Parametre Tanımları'nda yer alan Dinamik Kodlama Sistemi parametresi işaretlendikten sonra, Fatura modül veya ekranından Netsis Script Kod Desteği programı çalıştırılır.



Dinamik kodlamada kullanılacak nesnelere seçildikten sonra, yeni bileşenler kullanılarak kod girişi yapılabilir. Aşağıda, GnlFatFrm nesnesinin OnAfterPrint olayı için girilmiş, özel bir fatura basım formuna parametre gönderen ve oradan basım yapılmasını sağlayan bir kod görülmektedir.



Bunların dışında, Windows mesaj sistemi kullanılarak fatura formundan kalem silme veya formdaki kalemlerden birinde değişiklik yapmayla ilgili yazılacak kodlar için **FaturaIslemMesaji** isimli yeni bir mesaj tipi oluşturuldu. Bu mesaj tipi için, aşağıdaki şekilde tanımlanmış değişken değerleri kullanılabilir:

```
FaturaIslemMesaji = 1524  
  
silmeIslemi = 10  
  
kaydetmeIslemi = 20  
  
KalemIndexNo Integer
```

Örnek olarak, FaturaIslemMesaji ile formdaki 1 nolu kalemi silme işlemi için kullanılacak kod bloğu aşağıda verilmiştir:

```
KalemIndexNo=1 //Kalem Listesi 1 nolu kalem  
  
//silme komutu  
  
NETSISCORE.NetLibWin32.WinSendMessage  
  
self.handle, FaturaIslemMesaji, silmeIslemi, KalemIndexNo
```

Aşağıdaki örnek kod bloğu ise, aynı mesaj tipini kullanarak, fatura formundaki bütün kalemlerin miktar (sthar_gcmik) bilgisini 25 olarak değiştirir:

```
For i = 0 To SELF.PropertyValue("KalemSayisi")  
  
    SELF.PropertyValue("AktifKalemNo")=i
```

```
KALEMQ.FieldByName("sthar_gcmik").AsFloat=25
```

```
//kaydetme komutu
```

```
NETSISCORE.NetLibWin32.WinSendMessage
```

```
self.handle, 1524, 20, 0
```

```
Next
```