
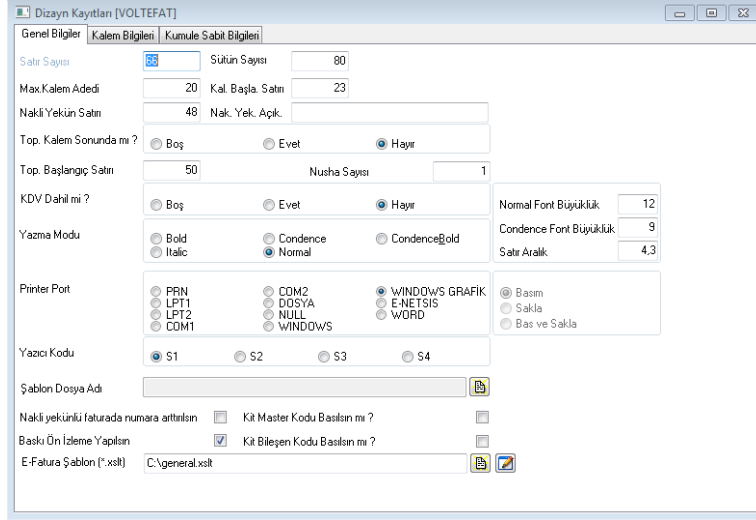


# e-Fatura XSLT Editör

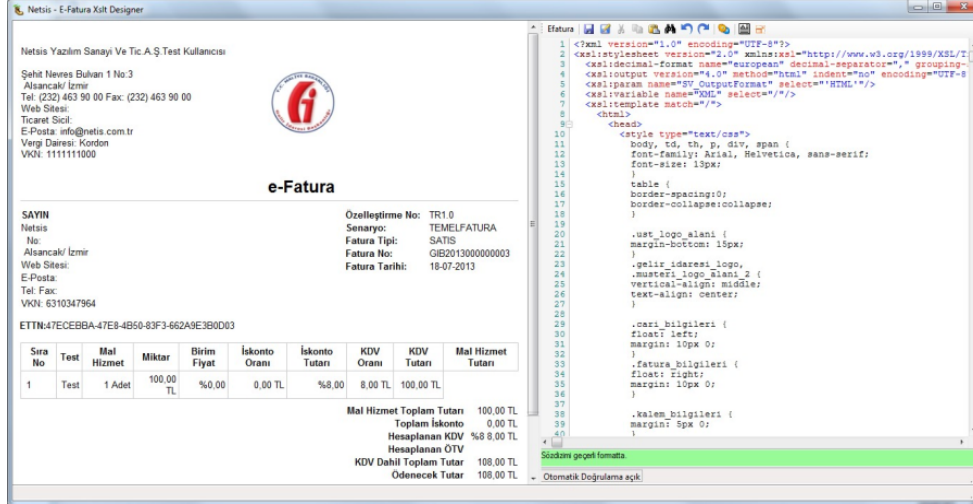
e-Fatura XSLT Editör ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

Netsis Dizayn modülüne, e-fatura şablonlarını düzenlemek için xslt editör eklenmiştir. DizaynGenel bilgileri sekmesinde, "E-fatura şablon" kısmında yer alan  buton yardımı ile Netsis-E-Fatura Xslt Designer ekranı açılır.



Şekil 1

Şekil 2'de yer alan, Netsis-E-Fatura Xslt Designer ekranının sol kısmında önizleme, sağ kısmında ise xslt kodları bulunmaktadır.



Şekil 2


## XSLT Editör Özellikleri

XSLT Editör üst menüde Kaydet, Farklı Kaydet, Kes, Kopyala, Yapıştır, Arama, Kaydet, Geri Al, İleri Al , Dönüştür, Word Wrap ve Doküman haritası özellikleri yer almaktadır.



Şekil 3

 **Kaydet** özelliği ile seçilen xslt üzerinde otomatik kaydetmektedir. (CTRL + S)

 **Farklı Kaydet** özelliği ile xslt dışarı aktarılmaktadır.

**Dönüştür** özelliği ile düzenlediğiniz xslt kodlarını sabit bir xml ile birleştirip, çıktısı önizleme ekranına aktarılmaktadır.

 **Döküman haritası** özelliği ile xslt kodunun halini görebilmektesiniz.

68Kısa yol özelliği desteklenmiştir.

Editör içinde xslt, html , xml tagyapıları otomatik renklendirme, gruplama özellikleri bulunmaktadır. (Şekil 4)

```
91 <body>
92 <table width="700">
93 <xsl:for-each select="$XML">
94 <tr>
95 <td>
96 <table width="700" class="ust_logo_alani">
97 <!-- Logo Alanı -->
98 <tr>
99 <td>
100 <!-- Firma logosu solda olacaksa -->
101 </td>
```

Şekil 4

**Otomatik tamamlama** özelliği ile xslt özellikleri, xslt ve html taglerinin otomatik olarak gelmesi sağlanmaktadır (şekil 5, 6, 7). Xslt ve html tagleri için hazır tanımlanmış şablonlar kullanılabilir.

```
<xsl:
<!--
</td>
<td w
<!--
<im
<!--
</td>
<td w
<!--
</td>
</tr>
</table>
```

- <xsl:for-each select=
- <xsl:value-of select=
- <xsl:if test=""> </xsl:if
- <xsl:apply-templates
- <xsl:
- <xsl:stylesheet
- <xsl:for-each
- <xsl:template
- <xsl:element
- <xsl:sort
- <xsl:value-of

Şekil 5

```
<xsl:for-each select="// nl:Invoice/">
</xsl:for-each>

<!--firma bilgi alanı-->
<t
```

- cac:AccountingSupp
- cac:AccountingCustc
- cac:UBLVersionID
- cac:CustomizationID
- cac:ProfileID
- cac:InvoiceTypeCod
- cac:ID
- cac:IssueDate

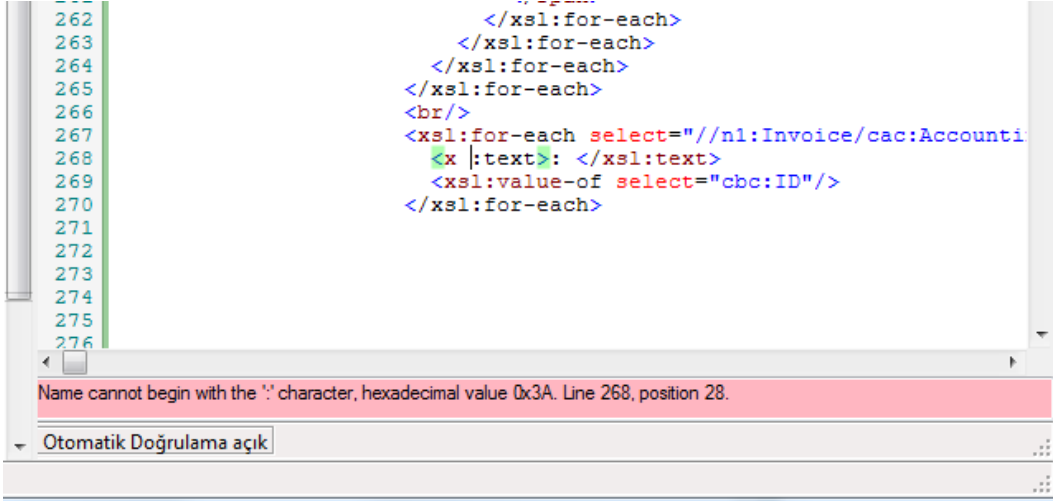
Şekil 6

```
<table> <tr> <td></td> <
<tr> <td></td> </tr>
<td></td>
<tr>
<td>
<table>
```

Şekil 7

**Kod Doğrulama** "Otomatik Doğrulama" fonksiyonu açık durumda olduğunda yazılan kodların doğruluğu kontrol edilmekte ve hata detayı şekil 8'deki gibi gösterilmektedir. Fonksiyon kapalı durumda olduğunda ise kontrol yapılmamaktadır.

Xslt kod yapısının doğrulanmadığı durumlarda, mevcut kodun önizlemesi alınamamaktadır.



Şekil 8

Editör üzerinde seçili alanda sağ klik ile Şekil 9'da yer alan ekran açılmaktadır.

Şekil 9

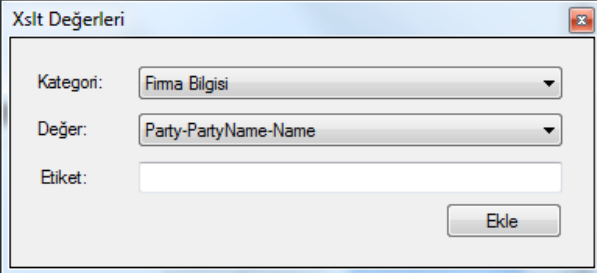
- **Resim Ekle** özelliği ile, açılan pencereden resim seçip, xslt kod içerisine html tagleri

ile birlikte hazır olarak eklenmektedir. Bu işlem sonrasında değişiklik otomatik olarak önizleme ekranına yansımaktadır.

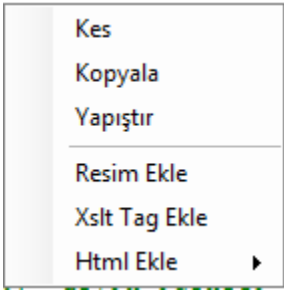
- **Xslt Tag Ekle** özelliği ile, E-Fatura için tanımlanmış Xml verinin kategori ve değerleri açılan ekrandan seçilerek (şekil 10), hazır xslt kodlarının seçili alana eklenmesi

sağlanmaktadır. (şekil 11).

```
268
269
270 <xsl:for-each select="//n1:Invoice/cac:InvoiceLine/cac:TaxTotal/cbc:TaxAmount">
271 <xsl:if test="../../cac:TaxCategory/cac:TaxScheme/cbc:TaxTypeCode ='0015'">
272 <xsl:text></xsl:text>
273 <xsl:value-of select="format-number(., '###.##0,00', 'european')"/>
274 <xsl:if test="@currencyID">
275 <xsl:text></xsl:text><xsl:if test="@currencyID = 'TRL'"><xsl:text>TL</xsl:text></xsl:if>
276 <xsl:if test="@currencyID != 'TRL'"><xsl:value-of select="@currencyID"/></xsl:if>
277 </xsl:if>
278 </xsl:if>
279 </xsl:for-each>
280
281
282
283
```



Şekil 10



Şekil 11

**Html Ekle** kısmında yer alan yeni satır, sütun, tablo oluşturma seçenekleri ile hızlıca html kodlarının oluşturulması sağlanmaktadır.


Önizleme Ekranı Özellikleri aşağıdaki şekildedir:

- Editör kısmında yazılan kodun sabit bir xml ile birleştirilip görüntülediği ekrandır.
- Ekran üzerinde seçtiğiniz xslt değeri ya da xml veri değerini editör üzerinde otomatik arayıp, ilgili satırı göstermektedir. **F3** yardımı ile bir sonraki sonuca gitmektedir. (şekil 12)

Netsis - E-Fatura Xslt Designer

Netsis Yazılım Sanayi Ve Tic.A.Ş. Test Kullanıcısı

Şehit Nevers Bulvarı 1 No:3  
Alsancak/ İzmir  
Tel: (232) 463 90 00 Fax: (232) 463 90 00  
Web Sitesi:  
Ticaret Sicil:  
E-Posta: info@netsis.com.tr  
Vergi Dairesi: Kordon  
VKN: 1111111000



**e-Fatura**

**SAYIN**  
Netsis  
No:  
Alsancak/ İzmir  
Web Sitesi:  
E-Posta:  
Tel: Fax:  
VKN: 6310347964

**Özelleştirme No:** TR1.0  
**Senaryo:** TEMELFATURA  
**Fatura Tipi:** SATIS  
**Fatura No:** GIB2013000000003  
**Fatura Tarihi:** 18-07-2013

ETTN:47CEBBA-47E8-4B50-83F3-662A9E3B0D03

Sıra No	Test	Mal Hizmet	Miktar	Birim Fiyat	İskonto Oranı	İskonto Tutarı	KDV Oranı	KDV Tutarı	Mal Hizmet Tutarı
1	Test	1 Adet	100.00 TL	%0.00	0.00 TL	%8.00	8.00 TL	100.00 TL	

**Mal Hizmet Toplam Tutarı:** 100.00 TL  
**Toplam İskonto:** 0.00 TL  
**Hesaplanan KDV:** %8 8.00 TL  
**Hesaplanan ÖTV:**  
**KDV Dahil Toplam Tutar:** 108.00 TL  
**Ödenecek Tutar:** 108.00 TL

**Sözleşme geçerli formatta.**

Otomatik Doğrulama açık

```
271 </xsl:for-each>
272 <!--firma bilgi alanı-->
273 </td>
274 <td width="114" class="gelir_idaresi_logo">
275 <!--gelir idaresi logo-->
276 <img style="width:80px;" align="middle" alt="E-
277 <!--gelir idaresi logo-->
278 </td>
279 <td width="244" class="musteri_logo_alani_2">
280 <!--firma logo alanı ekstra-->
281 </td>
282 </tr>
283 </table>
284 </td>
285 </tr>
286 <td>
287 <table width="700" class="e_fatura_baslik">
288 <tr>
289 <td>
290 <xsl:text>E-Fatura</xsl:text>
291 </td>
292 </tr>
293 </table>
294 <table width="350" class="cari_bilgileri">
295 <!-- Cari Bilgileri -->
296 <tr>
297 <td>
298 <xsl:for-each select="al:Invoice">
299 <xsl:for-each select="cac:AccountingCustomerPar
300 <xsl:for-each select="cac:Party">
301 <td>
302 <strong>
303 <xsl:text>SAYIN</xsl:text>
304 </strong>
305 </td>
306 </xsl:for-each>
307 </xsl:for-each>
308 </xsl:for-each>
309 </tr>
310 </table>
```

Şekil 12

Not: Konuyla ilgili görüntülü anlatıma {+} <http://www.youtube.com/watch?v=PUwTkt9NNOg>+ linkinden ulaşabilirsiniz.