

XSLT Editörde Kümülayon Nasıl Yapılır?

Stok kalemlerinin belirli alanlara göre kümüle edilip kümüle edilmiş şekilde e-Belgeler üzerinde görüntülenmesi ve basılabilmesi için XSLT editör üzerinde gruplama özelliği kullanılır.

Belgedeki stok kalemlerinin; stok kodlarına, stok isimlerine, stokların grup kodlarına, diğer kod 1/2/3/4/5 kodlarına, stokların GTIP'lerine (Gümrük Tarife Kodu), belgede kalem bazında girilen ekalanlara veya farklı alanlara göre kümüle edilerek e-Belge üzerinde görüntülenmesi ve basılabilmesi sağlanır.

!! XSLT editör üzerinde yapılan kümülayon sonrasında e-Belge görüntüsünde yapılan kümülayon görüntülenirken, XML içerisine yapılan kümülayon yansımaz. Belge kalemleri kümüle edilmeden XML içinde gösterilir.

Örneğin, belgede girilen stok kalemlerinin stok grup kodlarına göre kümüle edildiğinde gerekli

tanımlamalar nelerdir?

1. Dizayn içerisinde kümülayon yapılacak olan alan tanımlaması ve e-Devlet XML tagiyle

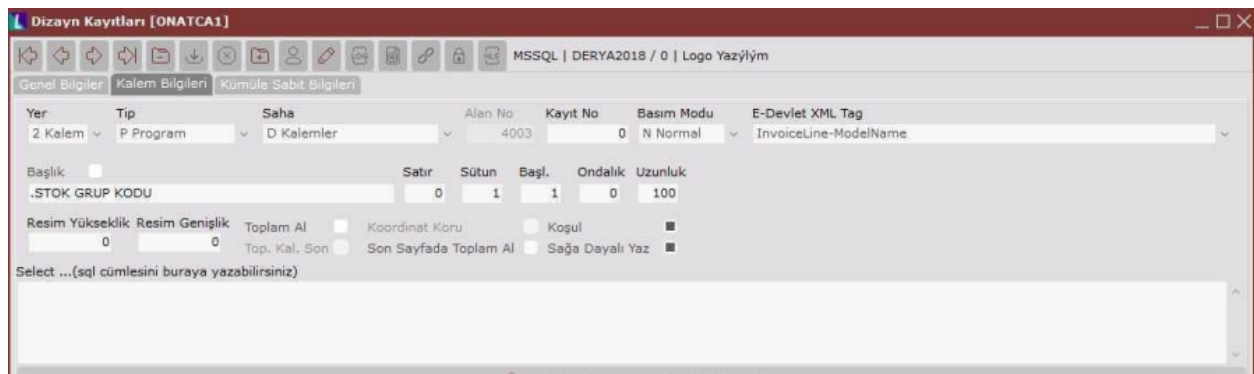
eşleştirilmesi

Dizayn içerisinde kümülayon yapılacak alan, dizayn alan numarası seçilerek veya sql desteği kullanılarak tanımlanır.

Tanımlanan bu dizayn satırı, e-Devlet XML Tag alanında XSLT dosyasında stok kalemleri kısmında kullanılmamış ve boşta olan InvoiceLine taglerinden biri ile eşleştirilir.

Gruplamada kullanılabilecek e-Devlet XML tagleri, InvoiceLine-Brandname, InvoiceLine-BuyersItemIdentification, InvoiceLine-SellersItemIdentification, InvoiceLine-Description, InvoiceLine-ModelName, InvoiceLine-Name, InvoiceLine-Note, InvoiceLine-ManufacturersItemIdentification, InvoiceLine-ItemClassificationCode tagleridir.

Örnekte Yer olarak "Kalem", Tip olarak "Program", stok grup kodu için alan numarası "4003" ve E-Devlet XML Tag olarak "InvoiceLine-ModelName" seçilir.



1. XSLT editörde stok kalemleri kısmında dizayn içinde kümülayon için tanımlanan alan için kolon eklemesi yapılır.

XSLT dosyasında kolon başlığı eklemek için aşağıdaki kod bloğu eklenir. Örneğe göre eklenen kolonun başlığı, "Grup Kodu" 'dur.

```
<td width="100">
<strong>
<xsl:text>Grup Kodu</xsl:text>
</strong>
</td>
```

XSLT dosyasında eklenen kolonun değerini getirmek için dizaynda tanımlanan satırın eşlendiği e-Devlet XML Tag'inin yer aldığı aşağıdaki kod bloğu eklenir. Örneğe göre "ModelName" e-Devlet tagi kullanılır.

<td align="left" style="white-space: nowrap">
<xsl:text> </xsl:text>
<xsl:value-of select="cac:Item/cbc:ModelName" />
</td>

Netsis - E-Fatura Xslt Editor

ABC İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ TİCARET A.Ş.
Merkezi Adres:Öğür Mah. Kalem Cad. No 2 / A
YÜREĞİR/ADANA
Tel:0322 321 44 44
Fax:0322 323 66 00
Mersis No: 064305867760001
Vergi Dairesi: YÜREĞİR
VKN: 6430586644
Web : www.abco.com.tr
e-mail:info@abco.com.tr

SAYIN
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe
Kıyıcı
URLA/İZMİR
VKN: 1111311000
Taslim Cari
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe
Kıyıcı
URLA/İZMİR
BAYIND: 811

Özellikle No: TR1.8
Senaryo: TEMELFATURA
Fatura Tipi: SATIS
Fatura No: FYS2014000000001
Fatura Tarihi: 07-01-2014

e-Fatura

ETRN:24441311-3aa2-4825-8b45-9f9f1c2aa740

Sıra No	Stok Kodu	Mal Hizmet	Grup Kodu	Miktar	Birim Fiyat	İsk 1 %	İsk 2 %	İsk 3 %	İsk 4 %	İsk 5 %	İsk 6 %	KDV
1	S001	Stok 1	XModel	7 Paket	10.00000 TL							%8
2	S002	Stok 2	XModel2	1 Paket	1.200.11000 TL							%8
3	S003	Stok 3	XModel3	9 Paket	15.50000 TL							%8

Birim Toplam
Toplam İskonto
Ara Toplam
Hasaplanan KDV
Toplam Tutar

Not: İş bu faturamız Türk Lirası olarak düzenlenmiş olup fatura üzerindeki döviz ve kur değerleri sadece bilgi içindir,
iş bu fatura muhteviyatı (TGB) numarası ünitesi 4091 Sayılı yasa kapsamında Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde üretilmiştir.

```
</td>  
<!-- SUTUN 2 -->  
<!-- SUTUN 2.1 -->  
<td width="100">  
<strong>  
<xsl:text>Grup Kodu</xsl:text>  
</strong>  
</td>  
<!-- SUTUN 2.1 -->  
<!-- <td> -->  
<!-- <strong> -->  
<!-- <xsl:text>Açıklama</xsl:text> -->  
<!-- </strong> -->  
<!-- </td> -->  
<!-- SUTUN 3 -->  
<td width="60">  
<strong>  
<xsl:text>Miktar</xsl:text>  
</strong>  
</td>  
<!-- SUTUN 3 -->  
<!-- SUTUN 31 -->  
<!-- SUTUN 31 -->  
<!-- SUTUN 4 -->  
<td>  
<strong>  
<xsl:text>Birim Fiyat</xsl:text>  
</strong>  
</td>  
<!-- SUTUN 4 -->  
<!-- SUTUN 5 -->  
<!-- <td> -->  
<!-- <strong> -->  
<!-- <xsl:text>Zak. %</xsl:text> -->  
<!-- </strong> -->  
<!-- </td> -->  
<!-- SUTUN 41 -->  
<td>  
<strong>  
<xsl:text>İsk 1 %</xsl:text>  
</strong>  
</td>  
<!-- SUTUN 41 -->  
<!-- SUTUN 42 -->  
<td>  
<strong>  
<xsl:text>İsk 2 %</xsl:text>  
</strong>  
</td>  
<!-- SUTUN 42 -->  
<!-- SUTUN 43 -->  
<td>  
<strong>  
<xsl:text>İsk 3 %</xsl:text>  
</strong>  
</td>  
<!-- SUTUN 43 -->  
<!-- SUTUN 44 -->  
<td>  
<strong>
```

Netsis - E-Fatura Xslt Editor

ABC İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ TİCARET A.Ş.
Merkezi Adres:Öğür Mah. Kalem Cad. No 2 / A
YÜREĞİR/ADANA
Tel:0322 321 44 44
Fax:0322 323 66 00
Mersis No: 064305867760001
Vergi Dairesi: YÜREĞİR
VKN: 6430586644
Web : www.abco.com.tr
e-mail:info@abco.com.tr

SAYIN
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe
Kıyıcı
URLA/İZMİR
VKN: 1111311000
Taslim Cari
TEST ŞİRKETİ A.Ş.
İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi A3 Binası İYTE Kampüsü Gülbahçe
Kıyıcı
URLA/İZMİR
BAYIND: 811

Özellikle No: TR1.8
Senaryo: TEMELFATURA
Fatura Tipi: SATIS
Fatura No: FYS2014000000001
Fatura Tarihi: 07-01-2014

e-Fatura



ETRN:24441311-3aa2-4825-8b45-9f9f1c2aa740

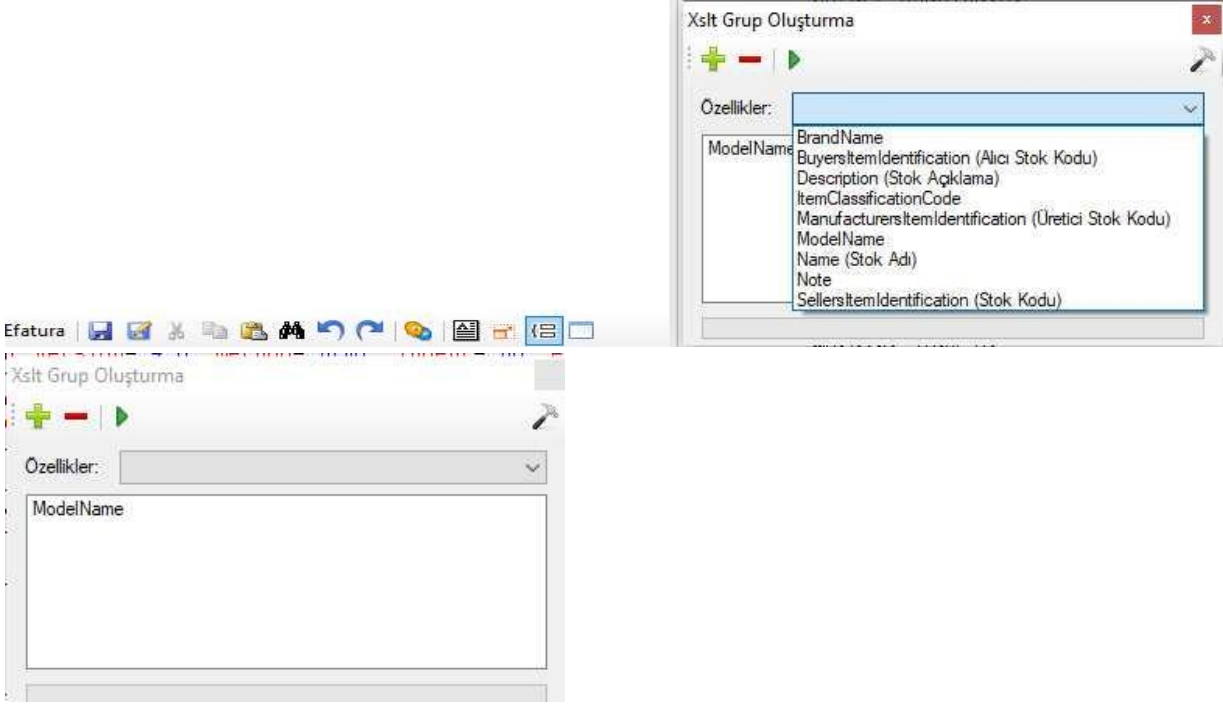
Sıra No	Stok Kodu	Mal Hizmet	Grup Kodu	Miktar	Birim Fiyat	İsk 1 %	İsk 2 %	İsk 3 %	İsk 4 %	İsk 5 %	İsk 6 %	KDV
1	S001	Stok 1	XModel	2 Paket	10.00000 TL							%8
2	S001	Stok 1	XModel	5 Paket	10.00000 TL							%8
3	S002	Stok 2	XModel2	1 Paket	1.200.11000 TL							%8
4	S003	Stok 3	XModel3	9 Paket	15.50000 TL							%8

Birim Toplam
Toplam İskonto
Ara Toplam
Hasaplanan KDV
Toplam Tutar

Not: İş bu faturamız Türk Lirası olarak düzenlenmiş olup fatura üzerindeki döviz ve kur değerleri sadece bilgi içindir,
iş bu fatura muhteviyatı (TGB) numarası ünitesi 4091 Sayılı yasa kapsamında Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde üretilmiştir.

```
<!-- SUTUN 1 -->  
<!-- SUTUN 11 -->  
<td align="left" style="white-space: nowrap">  
<xsl:text></xsl:text>  
<xsl:value-of select="cac:Item/cac:ItemIdentification/cbc:ID" />  
</td>  
<!-- SUTUN 11 -->  
<td align="left" style="white-space: nowrap">  
<xsl:text></xsl:text>  
<xsl:value-of select="cac:Item/cac:Item/cbc:Name" />  
</td>  
<!-- SUTUN 2 -->  
<!-- SUTUN 2.1 -->  
<td align="left" style="white-space: nowrap">  
<xsl:text></xsl:text>  
<xsl:value-of select="cac:Item/cbc:ModelName" />  
</td>  
<td style="white-space: nowrap">  
<xsl:text></xsl:text>  
<xsl:value-of select="format-number(cbc:InvoicedQuantity, '###.###,##', 'enr)<br><xsl:if test="cbc:InvoicedQuantity/@unitCode"><br><xsl:for-each select="cbc:InvoicedQuantity"><br><xsl:text></xsl:text>  
</xsl:for-each>  
</xsl:if>  
<xsl:choose>  
<xsl:when test="@unitCode = '26'">  
<span>  
<xsl:text>Ton</xsl:text>  
</span>  
</xsl:when>  
<xsl:when test="@unitCode = 'BX'">  
<span>  
<xsl:text>Kutu</xsl:text>  
</span>  
</xsl:when>  
<xsl:when test="@unitCode = 'NIU'">  
<span>  
<xsl:text>Adet</xsl:text>  
</span>  
</xsl:when>  
<xsl:when test="@unitCode = 'EJO'">  
<span>  
<xsl:text>Kil</xsl:text>  
</span>  
</xsl:when>  
<xsl:when test="@unitCode = 'GBM'">  
<span>  
<xsl:text>G</xsl:text>  
</span>  
</xsl:when>  
<xsl:when test="@unitCode = 'BOM'">  
<span>
```

1. XSLT editörde kümülasyon için, XSLT Grup Oluşturma ekranında Özellikler listesinden ilgili e-Devlet XML Tag seçilip  butonu ile eklenir ve  butonu ile grupta XSLT' ye eklenir.



XSLT dosyasında grupta yapıldıktan sonra, grupta ile ilgili bazı XSLT kodları dosyaya eklenir. ve dosya kaydedilir.

```
<xsl:key name="kNetsisKeys" match="//n1:Invoice/cac:InvoiceLine" use="concat(generate-id(..), ./cac:Item/cbc:ModelName,'+', ./cac:Price/cbc:PriceAmount)" />
```

XSLT de sütun değerlerinin olduğu bölümün başına da aşağıdaki kod bloğu eklenir.

```
<xsl:for-each select=
```

```
//n1:Invoice/cac:InvoiceLine[generate-id()=generate-
```

```
id(key('kNetsisKeys',concat(generate-id(..), ./cac:Item/cbc:ModelName,'+',
```

```
./cac:Price/cbc:PriceAmount))[1]]">
```

```
<xsl:variable name="vNetsisIncVar">
```

```
<xsl:value-of select="position()" /> </xsl:variable>
```

```
<xsl:variable name="vNetsiskeyGroup" select="key('kNetsisKeys', concat(generate-id(..), ./cac:Item/cbc:ModelName,'+',./cac:Price/cbc:PriceAmount))" />
```

1. Belge girilir ve Toplu e-Fatura/e-Arşiv Oluşturma ekranında ilgili dizan seçilerek taslak

oluşturulur.

Girilen belgede 2 ürün bulunmaktadır. Her 2 ürünün Stok Kartı Kayıtları ekranında Grup Kodu "12- Meyva" 'dır. Taslak oluşturma sonrasında e-Belge Görüntüsünde 2 stok kaleminin kümüle edildiği görülür.

Stok Kartı Kayıtları

MSSQL | DERYA201

Stok Kartı 1 | Ölçü Birimleri | Stok Kart 2 | Fiyatlar | Ek Bilgiler | Kul.Ten.Sahalar | Tutar/Miktar Bilgileri

Stok Kodu 01

GOLDEN ELMA

Rapor Kodları

Car/S Kodu 001

Üretici Kodu 002

Grup Kodu 12

Kod-1 KOD11

Kod-2

Kod-3

Kod-4

Birim Açıklık 3

Nakliye Tutar 1,00

Önceki Kodu

Sonraki Kodu

Son Stok Kodu

Barkod

1

2

3

Stok Kartı Kayıtları

MSSQL | DERYA2018 / 0 | Logo Yazılım

Stok Kartı 1 | Ölçü Birimleri | Stok Kart 2 | Fiyatlar | Ek Bilgiler | Kul.Ten.Sahalar | Tutar/Miktar Bilgileri | Stok Bilgi | Lokal Depo Bekiye Listesi | Sen

Stok Kodu 03

DEVCECI ARMUT

Rapor Kodları

Car/S Kodu

Üretici Kodu

Grup Kodu 12

Kod-1

Kod-2

Kod-3

Kod-4

Birim Açıklık 0

Nakliye Tutar 0,00

Önceki Kodu

Sonraki Kodu

Son Stok Kodu

Barkod

1

2

Satış Faturası

MSSQL | DERYA2018 / 0 | Logo Yazılım

Üst Bilgiler | Kargo Bilgileri | Kalem Bilgileri | Toplamlar

No DRY000000000100

Tarih 29.01.2021

Carı 002 LOGO YAZILIM

Kalem Giriş

Kod

İsim

Sipariş No

D.Kd.

C.Değ.

Ek Alan-1

Miktar

Miktar-2

M.Fez.

K.Mal F.

F.Birim

Dv.Tip

Döviz Fiyat

Döv.Kur

Fiyat

İsk.1

İsk.1 Tip

İsk.2

İsk.2 Tip

İsk.3

İsk.3 Tip

Vade Gün

Künye No

Mal Sahibi

Mal Sahibi VKN/TCKN

Fili Tarih

Tutar

0

Açıklama

Toplam Miktar 11

Sipariş Numarası

İrsaliye Numarası

Bakiye 0

Kalemlerin Listesi

Kalem görünümünü değiştir

#	Kod	İsim	Sipariş No	C.Değ.	Miktar	Br-2	Br-3	Miktar-2	M.Fez.	K.Mal F.	Dv.Tip	Döviz Fiyat	D.Kd.	Fiyat	İsk.1	İsk.2	İsk.3	Ek Alan-1	Vade Gün	Künye No	Mal
1	01	GOLDEN ELMA	ad	5,00	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	10,0000000000000000	0,00	0,00	0,00	0			
2	03	DEVCECI ARMUT	AD	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	10,0000000000000000	0,00	0,00	0,00	0			

E-Belge Görüntüleme

ABC İNŞAAT VE YAPI MALZEMELERİ TİCARET A.Ş.
Merkez Adres: Çığır Mah. Karam Cad. No 2 / A
YÜREĞİR ADANA
Tel: 0322 321 44 44
Fax: 0322 323 99 00
Merkez No: 064305867766801
Vergi Dairesi: YÜREĞİR
VKN: 643058644
Web : www.abc.com
email : abc@seworbay.com

SAYIN
LOGO YAZILIM
BEHT NİVERES BULVARI NO:802 106286916 8090408038 6310347964
KARSTI/AYLA/İZMİR
VKN: 6310347904
Tasim Cari
LOGO YAZILIM
BEHT NİVERES BULVARI NO:802 106286916 8090408038 6310347964
KARSTI/AYLA/İZMİR
Tel: 2323501539
Vergi Dairesi:
VKN: 6310347904



Özellikle No: TR12
Senaryo: TEMELFATURA
Fatura Tipi: SATIS
Fatura No: DRY2021000000100
Fatura Tarihi: 29-01-2021

e-Fatura

ETN:3d0b7704-e014-413f-9130-6b23cc40d9b6

Sıra No	Stok Kodu	Mal Hizmet	Grup Kodu	Miktar	Birim Fiyat	İsk 1 %	İsk 2 %	İsk 3 %	İsk 4 %	İsk 5 %	İsk 6 %	KDV %	Mal Hizmet Tutarı
1	1	GOLDEN ELMA	12	11	10,00000 TL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	NO	110,00 TL
Brüt Toplam													110,00 TL
Toplam İskonto													0,00 TL
Ara Toplam													110,00 TL
Hesaplanan KDV													10 TL
Toplam Tutar													114,80 TL

Vergi İstisna Muafiyet Sebebi: Üstüne Olmayan Diğer
1-Fatura bedeli 7 gün içinde tahsil edilir.
2-Tarihinde istenmeyen faturalar için vade farkı uygulanır.
3-Fatura tarihinden itibaren 10 gün sonra yapılacak ödemeler geçerli sayılmaz.
YALINIZ 1 YÜZDONDÖRT TL BEKLENİR