

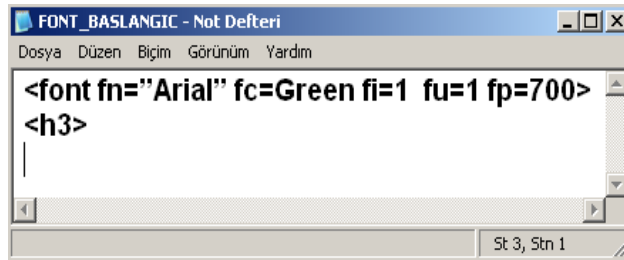
## DİZAYNLARDA FARKLI FONT'LU YAZI TİPİ KULLANIMI

ETASQL Doküman Düzenleyicisi olan ETASQLFORM.EXE ile Fatura, Sipariş, İrsaliye, Muhasebe, Cari, Çek / Senet, Kasa, Banka gibi modüllerin fiş dökümü dizaynlarını istediğiniz fontları ve renkleri kullanarak düzenleyebilirsiniz. Bu fontlar Windows'un yazı karakterlerinden, çizgilerden ve renklerden oluşacaktır.

Bu fontların kullanımını bir fatura dizaynı için örnekleyelim; Faturamızda CARİ ÜNVANI'nın yeşil renkli, kalın, eğik, altı çizili olarak yazdırılması istenmiştir. Font kullanımı gerçekleştirmek için iki yöntemimiz mevcuttur:

### 1. Yöntem:

**1. Adım :** Not Defterini kullanarak, Ekran 1'de görüldüğü gibi font komutlarımızı yazalım. Uzantısı ".txt" olan bir dosya adı vererek ETASQL veya ETAV8SQL klasörü içine kaydedelim. Font\_BASLANGIC.TXT'de Cari Ünvanın Arial, yeşil rente, kalın, altı çizgili, 15 puntoda yazılacağı belirtilmektedir.



Ekran 1 : Font Komutları Dosyası ekranı

Font\_BASLANGIC.TXT'de kullanılan parametrelerin açıklamaları :

font = Yazı tipi, büyüklüğü ya da yazının altı çizili olarak yazılmasıyla ilgili olarak kullanılan bazı parametreleri içerir.

fn = Kullanılacak yazı tipini belirtir, Windows yazı tipleri kullanılır. (Arial, Courier New, Verdana, Times New Roman, Gill Sans MT, Comic Sans MS, Courier....)

fc = Yazının rengini belirtir. Kullanılabilecek Renk değerleri :  
"Black", "Navy", "Teal", "Green", "Purple", "Maroon", "Olive", "Silver", "Gray",  
"Blue", "Aqua", "Lime", "Fuchsia", "Red", "Yellow", "White", "LtGray", "DkGray".

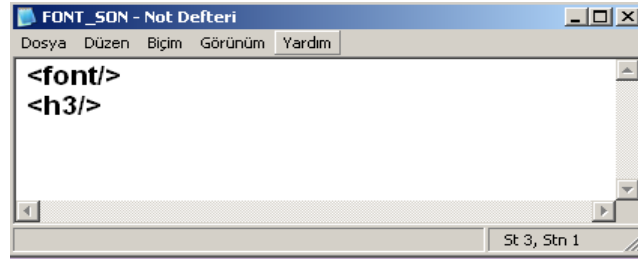
fi = Yazının eğik yazılıp yazılmayacağını belirler.  
fi=1 ise eğik ; fi=0 dik yazılacağını belirler

fu = Yazının altı çizili yazılıp yazılmayacağını belirtilir. 0 ve 1 değerlerini alır  
fu=1 çizgili fu=0 çizgisiz yazılır

fp = Yazının kalınlığı belirtilir. 0 ile 1000 arasında 100'ün katları şeklinde değer  
verilebilir. Normal bir yazının kalınlığı 400, kalın olarak seçilmiş bir yazının kalınlığı  
ise 700'dür.

<h3>= Komutu yazının 15 puntoda yazılacağını belirler

Font\_SON.TXT ise bu fontların kullanımının biteceğini belirtir.



**Ekrana 2 :** Font Komutları Dosyası ekranı

Font\_SON.TXT'de kullanılan parametrelerin açıklamaları :

<font/> = Kullanılan font grubunun biteceği yeri belirler.

<h3/> = Yazının 15 punto kullanımının biteceği yeri belirler.

Kullandığımız komutlar dışında kullanılabilecek diğer komutlar aşağıdaki tabloda ayrıca verilmiştir.

KOMUT	PARAMETRE	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
	<b>height</b>	Yazının yüksekliği belirtilir	<b>&lt;font fn="Arial" height=16&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>width</b>	Yazının genişliği belirtilir.Eğer herhangi bir değer belirtilmezse veya sıfır değeri belirtilir ise yazının genişliği ,yüksekliği ile orantılanır	<b>&lt;font fn="Arial" width=25&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fb</b>	Yazının kalın yazılıp yazılmayacağı belirtilir.fb=1 ise kalın , fb=0 ise ince yazı yazılır	<b>&lt;font fn="Arial" fb=1&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fso</b>	Yazının üstü çizili yazılıp yazılmayacağı belirtilir. 0 ve 1 değerlerini alır. fso=1 ise yazının üstü çizilir.	<b>&lt;font fn="Arial" fso=1&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fc16</b>	Yazı 16 bitlik renk değerleri içinden belirtilen değere ait renkte yazdırılır.	<b>&lt;font fn="Arial" fc16=1&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fcRGB</b>	Yazı RGB (R:Kırmızı, G:Yeşil, B:Mavi) formatında belirtilen değerler göre renklendirilerek yazılır.Her üç renk de 0 ile 255 arasında bir değer alabilir	<b>&lt;font fn="Arial" fcRGB="255,0,0"&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fcINT</b>	Yazı tamsayı bir değerde renk kodu belirtilerek renkli şekilde yazdırılır.	<b>&lt;font fn="Arial" fcINT=65535&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fcHEX</b>	Yazı hexadecimal bir değerde renk kodu belirtilerek ilgili renkte yazdırılır	<b>&lt;font fn="Arial" fcHEX=0xFFFF&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>reset</b>	Bu parametre ile belirtilen font ayarlarını yok sayılarak default olarak sayfa ayarları kabul edilir.		
	<b>vs</b>	Yazılar arasındaki dikey boşluk değeri milimetre cinsinden belirtilir.	<b>&lt;font fn="Arial" vs=3&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>hs</b>	Karakterler arasındaki yatay boşluk değeri milimetre cinsinden belirtilir	<b>&lt;font fn="Arial" hs=3&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
<b>b</b>		Bu komut ile yazı kalın olarak yazılır	<b>&lt;b&gt;</b>	<b>&lt;b/&gt;</b>
<b>i</b>		Bu komut ile yazı eğik olarak yazılır	<b>&lt;i&gt;</b>	<b>&lt;i/&gt;</b>
<b>u</b>		Bu komut ile yazı altı çizili olarak yazılır	<b>&lt;u&gt;</b>	<b>&lt;u/&gt;</b>
<b>s</b>		Bu komut ile yazı üstü çizili olarak yazılır.	<b>&lt;s&gt;</b>	<b>&lt;s/&gt;</b>
<b>w</b>		Bu komut ile yazı çift genişlikte yazılır	<b>&lt;w&gt;</b>	<b>&lt;w/&gt;</b>
<b>h1</b>		Bu komut ile yazı 24 puntoda yazılır	<b>&lt;h1&gt;</b>	<b>&lt;h1/&gt;</b>
<b>h2</b>		Bu komut ile ilgili yazı 18 puntoda yazılır.	<b>&lt;h2&gt;</b>	<b>&lt;h2/&gt;</b>
<b>h4</b>		Bu komut ile ilgili yazı 12 puntoda yazılır	<b>&lt;h4&gt;</b>	<b>&lt;h4/&gt;</b>
<b>h5</b>		Bu komut ile ilgili yazı 8 puntoda yazılır.	<b>&lt;h5&gt;</b>	<b>&lt;h5/&gt;</b>
<b>h6</b>		Bu komut ile ilgili yazı 6 puntoda yazılır.	<b>&lt;h6&gt;</b>	<b>&lt;h6/&gt;</b>

Ekran 3'te görülen doküman düzenleyicisinde :

İşlem sahası : 8 (Dosyadan Okuma (N) ) ile

Formül sahası : C:\EtaV8SQLDEMO\FONT\_BASLANGIC.TXT yazılarak oluşturulan metin dosyasının tam yolu ve adı belirtilerek istenilen fontun kullanılması sağlanır.

İşlem sahası : 8 (Dosyadan Okuma (N) ) ile

Formül sahası : C:\EtaV8SQLDEMO\FONT\_SON.TXT yazılarak font kullanımının biteceği belirtilir.

İŞLEM	SATIR NO	SAHA NO	AÇIKLAMA/METİN	FORMÜL	BAŞ	BOY	YAZI	FORMAT
18	3	0	0		SAYIN;	0	6	
19	4		1					
20	8				C:\EtaV8SQLDemo\FONT_BASLANGIC.TXT			
21	6	0	0		9			
22	3500	0	25	Cari Ünvan		0	30	
23	8				C:\EtaV8SQLDemo\FONT_SON.TXT			
24	4	0	0					
25	6				8			
26	3500	0	27	Adres 1		0	25	
27	4	0	0					

Ekran 3 : Doküman Düzenleyici ekranı

Uygulama sonucunda Ekran 4'te görüntülenen faturada Cari Ünvanını Arial fontta, yeşil renkli, altı çizgili ve kalın olarak alabiliriz.

FATURA TARİHİ : 04/06/2010  
İRSALİYE TARİHİ: 03/06/2010  
İRSALİYE NO : 123456

SAYIN;

**BETA ELEKTRONİK LTD.ŞTİ.**

İZMİR CD.NO:99  
KUŞADASI /AYDIN  
VERGİ DAİRESİ / NO :KUŞADASI / 1234567891011

STOK KODU	STOK CİNSİ	BİRİM	MİKTAR	FİYAT	TUTAR
01 AR 7777	ARÇELİK BUZDOLABI 7777	ADET	1.000	2 000.00	2 000.00
02 AR 999	ARÇELİK ÇAMAŞIR MAK	ADET	1.000	1 500.00	1 500.00
03 AR BM1755	ARÇELİK BULAŞIK MAKİNASI 1755	ADET	1.000	1 250.00	1 250.00
				-----	-----
				3.000	4 750.00

MAL BEDELİ : 4 750.00  
NET TUTAR : 4 750.00  
K.D.V. %18: 855.00  
GENEL TOPLAM : 5 605.00

YALNIZ : BEŞBİNALTIYÜZBEŞ TL SIFIR KR

Ekran 4 : Fatura Görüntüleme ekranı

## 2. Yöntem :

ETAV8SQL veya ETASQL klasöründeki ETASQLFORM.EXE çalıştırılır. Ekran 5'te görüldüğü şekilde dizayn klasörü içinden dizayn dosyası açılır ve kullanacağımız komut grubu yazılır.

C:\EtaV8SQLDemo\Dizayn\fat\_fatura2.edf - EtaSQL Döküman Düzenleyici (Ver:1.10.4)

Dosya Düzen Yardım

Modül 03 - Fatura Detay Sat.Sayısı 20 Paket Basma Şekli 1-Hepsi  
Konu 2 - Fiş Sayfa Boyu KDV Dahildir  Mal/Hizmet Gruplama  
Döküm Tipi Dar Nakli Yekün  Dövizli Fatura  R/B Gruplama  
Yuvarlama  R/B Gruplama No.

İŞLEM	SATIR NO	SAHA NO	AÇIKLAMA/METİN	FORMÜL	BAŞ	BOY	YAZI	FORMAT
3	0	0	SAYIN;		0	6	YAZI	
4	1	1		1				
33				<font fn="Arial" fc=Green fi=1 fu=1 fp=700>				
33				<h3>				
6	0	0		9				
3500	0	25	Cari Ünvan		0	30		
33				<font/>				
33				<h3/>				
4	0	0						
6				8				
3500	0	27	Adres 1		0	25		
4	0	0						

Satır İlerleme (5)

Ekran 5 : Doküman Düzenleyici ekranı

Doküman düzenleyicisinde kullanılan komutlar :

İşlem sahası : 33 (Grafik Komutlarını Çalıştırma)

Formül sahası : <font fn="Arial" fc=Green fi=1 fu=1 fp=700>

font = Yazı tipi, büyüklüğü yada yazının altı çizili olarak yazılmasıyla ilgili olarak kullanılan bazı parametreleri içerir.

fn = Kullanılacak yazı tipini belirtir,Windows yazı tipleri kullanılır. (Arial, Courier New, Verdana, Times New Roman, Gill Sans MT, Comic Sans MS, Courier...)

fc = Yazının rengini belirtir.Kullanılabilecek Renk değerleri :  
"Black", "Navy", "Teal", "Green", "Purple", "Maroon", "Olive", "Silver", "Gray",  
"Blue", "Aqua", "Lime", "Fuchsia", "Red", "Yellow", "White", "LtGray", "DkGray".

fi = Yazının eğik yazılıp yazılmayacağını belirler.  
fi=1 ise eğik ; fi=0 dik yazılacağını belirler

fu = Yazının altı çizili yazılıp yazılmayacağı belirtilir. 0 ve 1 değerlerini alır  
fu=1 çizgili fu=0 çizgisiz yazılır

fp = Yazının kalınlığı belirtilir. 0 ile 1000 arasında 100'ün katları şeklinde değer verilir.  
Normal bir yazının kalınlığı 400, kalın olarak seçilmiş bir yazının kalınlığı ise 700'dür.

Bu fontların kullanımını belirlemek amacıyla cari ünvanını yazdırdıktan sonra yazılan komut satırında ise :

İşlem sahası : 33 (Grafik Komutlarını Çalıştırma)

Formül sahası : <h3>  
<h3>=Komutu yazının 15 puntoda yazılacağını belirler

İşlem sahası : 33 (Grafik Komutlarını Çalıştırma)

Formül sahası : <font/>  
<font/> = Kullanılan font grubunun biteceği yeri belirler

İşlem sahası : 33 (Grafik Komutlarını Çalıştırma)

Formül sahası : <h3/>  
<h3/> = Yazının 15 punto kullanımının biteceği yeri belirler

Kullandığımız komutlar dışında kullanılacak diğer komutlar aşağıdaki tabloda ayrıca verilmiştir

KOMUT	PARAMETRE	AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
	<b>height</b>	Yazının yüksekliği belirtilir	<b>&lt;font fn="Arial" height=16&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>width</b>	Yazının genişliği belirtilir.Eğer herhangi bir değer belirtilmezse veya sıfır değeri belirtilir ise yazının genişliği ,yüksekliği ile orantılanır	<b>&lt;font fn="Arial" width=25&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fb</b>	Yazının kalın yazılıp yazılmayacağı belirtilir.fb=1 ise kalın , fb=0 ise ince yazı yazılır	<b>&lt;font fn="Arial" fb=1&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fso</b>	Yazının üstü çizili yazılıp yazılmayacağı belirtilir. 0 ve 1 değerlerini alır. fso=1 ise yazının üstü çizilir.	<b>&lt;font fn="Arial" fso=1&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fc16</b>	Yazı 16 bitlik renk değerleri içinden belirtilen değere ait renkte yazdırılır.	<b>&lt;font fn="Arial" fc16=1&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fcRGB</b>	Yazı RGB (R:Kırmızı, G:Yeşil, B:Mavi) formatında belirtilen değerler göre renklendirilerek yazılır.Her üç renk de 0 ile 255 arasında bir değer alabilir	<b>&lt;font fn="Arial" fcRGB="255,0,0"&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fcINT</b>	Yazı tamsayı bir değerde renk kodu belirtilerek renkli şekilde yazdırılır.	<b>&lt;font fn="Arial" fcINT=65535&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>fcHEX</b>	Yazı hexadecimal bir değerde renk kodu belirtilerek ilgili renkte yazdırılır	<b>&lt;font fn="Arial" fcHEX=0xFFFF&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>reset</b>	Bu parametre ile belirtilen font ayarlarını yok sayılarak default olarak sayfa ayarları kabul edilir.		
	<b>vs</b>	Yazılar arasındaki dikey boşluk değeri milimetre cinsinden belirtilir.	<b>&lt;font fn="Arial" vs=3&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
	<b>hs</b>	Karakterler arasındaki yatay boşluk değeri milimetre cinsinden belirtilir	<b>&lt;font fn="Arial" hs=3&gt;</b>	<b>&lt;font/&gt;</b>
<b>b</b>		Bu komut ile yazı kalın olarak yazılır	<b>&lt;b&gt;</b>	<b>&lt;b/&gt;</b>
<b>i</b>		Bu komut ile yazı eğik olarak yazılır	<b>&lt;i&gt;</b>	<b>&lt;i/&gt;</b>
<b>u</b>		Bu komut ile yazı altı çizili olarak yazılır	<b>&lt;u&gt;</b>	<b>&lt;u/&gt;</b>
<b>s</b>		Bu komut ile yazı üstü çizili olarak yazılır.	<b>&lt;s&gt;</b>	<b>&lt;s/&gt;</b>
<b>w</b>		Bu komut ile yazı çift genişlikte yazılır	<b>&lt;w&gt;</b>	<b>&lt;w/&gt;</b>
<b>h1</b>		Bu komut ile yazı 24 puntoda yazılır	<b>&lt;h1&gt;</b>	<b>&lt;h1/&gt;</b>
<b>h2</b>		Bu komut ile ilgili yazı 18 puntoda yazılır.	<b>&lt;h2&gt;</b>	<b>&lt;h2/&gt;</b>
<b>h4</b>		Bu komut ile ilgili yazı 12 puntoda yazılır	<b>&lt;h4&gt;</b>	<b>&lt;h4/&gt;</b>
<b>h5</b>		Bu komut ile ilgili yazı 8 puntoda yazılır.	<b>&lt;h5&gt;</b>	<b>&lt;h5/&gt;</b>
<b>h6</b>		Bu komut ile ilgili yazı 6 puntoda yazılır.	<b>&lt;h6&gt;</b>	<b>&lt;h6/&gt;</b>

Uygulama sonucunda Ekran 6'da görülen faturada Cari Ünvanını Arial fontta, yeşil renkli, altı çizgili ve kalın olarak alabiliriz.

Fatura

FATURA TARİHİ : 04/06/2010  
İRSALİYE TARİHİ: 03/06/2010  
İRSALİYE NO : 123456

SAYIN;

**BETA ELEKTRONİK LTD.ŞTİ.**

İZMİR CD.NO:99  
KUŞADASI /AYDIN  
VERGİ DAİRESİ / NO :KUŞADASI / 1234567891011

STOK KODU	STOK CİNSİ	BİRİM	MIKTAR	FİYAT	TUTAR
01 AR 7777	ARÇELİK BUZDOLABI 7777	ADET	1.000	2 000.00	2 000.00
02 AR 999	ARÇELİK ÇAMAŞIR MAK	ADET	1.000	1 500.00	1 500.00
03 AR BM1755	ARÇELİK BULAŞIK MAKİNASI 1755	ADET	1.000	1 250.00	1 250.00
			3.000		4 750.00

MAL BEDELİ : 4 750.00  
NET TUTAR : 4 750.00  
K.D.V. %18: 855.00  
GENEL TOPLAM : 5 605.00

YALNIZ : BEŞBİNALTIYÜZBEŞ TL SIFIR KR

Ekran 6 : Fatura Görüntüleme ekranı

Microsoft  
CERTIFIED  
Partner

ISV/Software Solutions



0212 444 1 ETA

[www.eta.com.tr](http://www.eta.com.tr)