

ARAYÜZ UYARLAMA

Ek bilgi alanlarını eklemek ve browserları uyarlamak için **Arayüz Uyarlama** özelliği kullanılmaktadır. GO'da, Malzeme ve Cari Hesap kart browser'ları uyarlanabilmektedir. Arayüz Uyarlama, GO'nun standart özelliklerindendir.

Ek bilgi alanlarını eklemek için browser içerisinde, formun sol üst köşesindeki kontrol simgesine tıklandığında açılan menüden ulaşılan **Arayüz Uyarlama** seçeneği kullanılmaktadır.

Move	▲ (I)	Açıklaması	Ana Birim	Fiili Stok	Gerç
Size	Malzeme	1	ADET	1.000	
- Mi <u>n</u> imize	Malzeme		ADET		
] Ma <u>x</u> imize					
Close Ctrl+F4					
Nex <u>t</u> Ctrl+F6					
<u>A</u> rayüz Uyarlama					

Arayüz Uyarlama seçimi sonrasında, form ekranı tasarım ekranına dönüşür ve **Arayüz Uyarlama** penceresi açılır.

Malzemel	er			
	<u>×</u>	(3) Açıklaması	(4) Ana Bi (5) F	iili Stok (6) G 📃
Arayüz l	Jyarlama *	Gen	çe <mark>kleşen G</mark> irişler	1,234.56
Özellikler 🛛 Ek al	anlar	Gen Gen	çekleşen Çıkışlar çek Stok	1,234.56
BorderIcons	[biSystemMenu, biMinimize, biMaximize	e]		
Caption	Malzemeler			
Height	584			
HelpLink				
Width	769			



Ek alanlar browser üzerinden tanımlanmalı; tanımları yapmak için Arayüz Uyarlama penceresinde **Ek Alanlar** tabı açılmalıdır. Eğer daha önce herhangi bir tanımlama yapılmadıysa ekran boştur; daha önce eklenen alanlar varsa bu ekranda listelenecektir.

🧧 🛛 Arayüz Uyarl	ama *		
Özellikler Ek alanlar			
A Tip	Uzunluk	Özellik	Açıklama
A_G_STR	Metin	30	AU Metin
A_G_SELL	Seçenek	4	AU Secim
A_G_INT	Büyük Tamsay	4	AU Buyuk Tamsayi
A_G_DATE	Tarih	4	AU Tarih
A_G_PASS	Şifre	20	AU Sifre

Bu liste üzerinde sağ tuş tıkladığımız da karşımıza Ekle, Değiştir ve Sil seçeneklerinden oluşan bir menü gelir.

Ekle : Yeni bir ek alan yaratmak için kullanılır. Bu alanı tıkladığınızda aşağıdaki ekranla karşılaşırsınız.

Alan adı				
Alan tipi	Metin		Ľ	
/eri boyutu		1		
Açıklama				

DESTEK DOKÜMANI

Ürün : GO Bölüm : Arayüz Uyarlama



Alan Adı : Veritabanında gözükecek alan ismidir. Veritabanı üzerine bu isimle yazılacak olduğundan dolayı SQL Server, Oracle ve programlama dillerinde kullanılan reserved kelimeler ile Türkçe karakterler (Ğ, ğ, Ü, ü, Ş, ş, İ, ı, Ö, ö, Ç, ç) bu alan adına yazılmamalıdır.

Alan Tipi : Oluşturulacak olan ek alanın tipidir. Kullanabileceğiniz alan tipleri aşağıdaki listede yer almaktadır;

- **Küçük Tamsayı** 0 ile 255 arasında bir sayısal değer olabilir. Tanımlarken Length kısmında 1 değerini alır ve edit edilemez. Bu 1 değeri tek karakterli sayı girilebilir anlamında değil, 1 byte biriminde yer kaplayacağı anlamındadır. Form üzerinde Number Editor'e etki edebilen veri tipidir.
- **Büyük Tamsayı** Noktalık bölüm içermeyen tamsayı verilerdir; değeri -2.147.483.648 ile 2.147.483.648 arasında olabilir. Tanımlarken Length kısmında 4 değerini alır. Bunun anlamı Longint veri tipinin bellekte 4 bytelık yer kapladığıdır.
- **Küçük Kesirli Sayı** 3.4E³⁸ arasında, negatif sayılarda –1.4E⁻⁴⁵ ile -3.4E³⁸ arasında bir değer alabilir. Tanımlarken Length kısmında 4 değerini alır. Bunun anlamı Single veri tipinin bellekte 4 bytelik yer kapladığıdır.
- **Büyük Kesirli Sayı** daha fazla veriyi işleyebilmesidir. Pozitif sayılar için 4.9E⁻³²⁴ ile 1.8E³⁰⁸ arasında, negatif sayılarda -4.9E⁻³²⁴ ile -1.8E³⁰⁸ arasında bir değer alabilir. Tanımlarken Lenght kısmında 8 değerini alır. Bunun anlamı Double veri tipinin bellekte 8 bytelik yer kapladığıdır.
- **Metin** Alfanümerik veri tutan değişkenlerin değeridir. Tanımlarken Length kısmına bir değer gelmez, el ile girmek gerekmektedir. Bu alana gireceğimiz değer kullanacağımız karakter sayısını ifade eder. Örneğin 'isim' adında bir veri alanı oluşturuyorsak vereceğimiz değerin 5 olması mantıksızdır. Çünkü ismi 5 karakter olan 'Ahmet' kişisini kayıt edebilirken ismi 5 karakterden büyük olan 'Mehmet' değerini kayıt edemeyiz.

Bu temel tiplerin dışında bunlara bağlı olarak çeşitli özellikler almış tiplerde bu alan tanımlamalarında yer alır;

Seçim Combo tipinde bir alan eklemek için kullanılır. Bu alan veritabanında numeric bir alan acar fakat form üzerinde text listenin icerisinden secim yapmamızı sağlar. Bu alan formun üzerine çekildiğinde normal bir edit olarak değil combo olarak(kenarındaki aşağı ok tıklandığında gözüken liste şeklinde) yer alır. Selection edit'in içerisine vazacağımız verileri **Properties** ekranındaki **Items** alanına "<değer>~<id>" seklinde yazmalıyız. Burada yazdığımız <değer> formda göreceğimiz text'i, <id> ise veritabanına yazılacak numaradır. Veritabanındaki hareketler bu <id> üzerindendir. Döviz Türü Para birimi tipidir. Parasal bir değer tutulacağı zaman bu alan tipi seçilmeli ve veritabanında oluşması sağlanmalıdır. Tarih Tarih formatlı bir edit kullanmak istiyorsak bu alanı kullanmalıyız. Bu alan kullanıldığında veritabanında otomatik olarak LongInt bir alan yaratılacaktır. Bu alanın LongInt olmasının nedeni uyarlamalarda kullanılan tarih formatının tamsayı tipinde olması ve bazı hesaplamalar ile tarih formatına cevirilmesidir. Ayrıca form üzerine

DESTEK DOKÜMANI



Ürün : GO Bölüm : Aravüz Uvarla

Bölüm : Arayüz Uyarlama

yerleştirildikten sonra çift tıklanırsa, tarihleri görsel olarak seçmemize yarayan takvim açılmaktadır.

- Saat Zaman formatlı bir edit kullanmak istiyorsak bu alanı kullanmalıyız. Bu alan kullanıldığında veritabanında otomatik olarak LongInt bir alan yaratılacaktır. Bu alanın LongInt olmasının nedeni uyarlamalarda kullanılan zaman formatının tamsayı tipinde olması ve bazı hesaplamalar ile saat:dakika formatına çevirilmesidir.
- **Extended** Çok büyük rakamları kaydetmek için kullanılmaktadır. Veritabanında kapladığı alan 10 Byte olan bu alan ile 22 haneli rakamları bile kaydedebilirsiniz.
- **Şifre** Giriş anında çevredekiler tarafından görülmeyecek şekilde şifrelenen String tipinde alandır. Girdiğimiz her harf form üzerinde "*" şeklinde gözükecektir.

Değiştir : Daha önce oluşturmuş olduğunuz bir alan aktif iken bu seçenek seçilirse New seçeneğinde karşılaştığımız ekran ile karşılaşırız. Bu ekrandaki alanların neler olduğu New seçeneğinde açıklanmıştır.

Sil : Var olan bir alanı silmek için kullanılır.

Arayüz Uyarlama Penceresi

Arayüz Uyarlama penceresi görsel uyarlama esnasında aktif olan kontrollerin özelliklerini değiştirmemize, ek veri alanları eklememize, browser üzerine ek kolonlar yerleştirmemize imkan tanıyan penceredir.

Arayüz Uyarlama penceresindeki **Ek Alanlar** tab'ı browserlar ile formlar arasında farklı çalışmaktadır. Bu alan browserlarda ek alan tanımları yapmamıza, formlar üzerinde ise bu ek alanları formun üzerine yerleştirmeye yaramaktadır.

Properties

Browser ve Form uyarlamalarında, kontrollerin üzerine tıkladığımızda ilgili kontrolle ilgili özellikler Properties ekranında gözükmektedir. Aşağıda hangi özelliğin hangi kontrollerde ne işe yaradığını kısaca açıkladık;

Alignment

İlgili kontrolün içerisindeki verinin hizalanışını kontrol eder.

Kullanıldığı kontroller	: TextEdit, Nur	mericEdit
Aldığı değerler	:	taCenter (Ortada gösterir)
		taLeftJustify (Sola yaslanmış gösterir)
		taRightJustify (Sağa yaslanmış gösterir)

Anchors

Form boyutu değiştirildiğinde yenilenen boyutlara göre ilgili kontrolün nerelere doğru büyütüleceğinin belirlendiği özelliktir.

Kullanıldığı kontroller	: Form nesnesi hariç tüm kontrollerde kullanılır
Aldığı değerler	: akBottom (Alta doğru)
	akLeft (Sola doğru)
	akRight (Sağa doğru)
	akTop (Üste doğru)

BorderIcons

Form üzerindeki sistem düğmelerini görünürlük özelliğini değiştirmemize yarar. (Örneğin simge durumuna küçült düğmesi kaldırılabilir)

: Form nesnesi	
:	biHelp (help butonunu aktif eder)
	biMaximize (ekranı kapla butonunu aktif eder)
	biMinimize (Simge durumuna küçült aktif eder)
	biSystemMenu (Sistem simgesini kapatır)
	: Form nesnesi :

Caption

Kontrol üzerindeki yazıyı değiştirebileceğimiz özelliktir

Kullanıldığı kontroller	: Tüm kontroller
Aldığı değerler	: String değer alır

CellFont

Gridlerde hücrelerin yazı tipi bilgisini değiştirmek için kullanılır.

: Data Grid, memory Grid
: Üç nokta ile yazı tipleri seçim ekranı açılabilir.
Charset (Yazı setini seçmek için kullanılır. Örn : TURKISH)
Color (Yazı rengini seçmek için kullanılır)
Height (Yazı boyunu ayarlamak için kullanılır)
Pitch ()
Size (Yazı puntosunu ayarlamak için kullanılır)

ColHeaders

Gridlerdeki kolon başlıklarını kaldırmak için kullanılabilir.

Kullanıldığı kontroller: Data Grid, memory GridAldığı değerler: Check işareti kaldırılırsa başlıklarda kalkar



Color

İlgili kontrollerin rengini değiştirmek için kullanılır.

Kullanıldığı kontroller	: Tüm Editler, ComboBox
Aldığı değerler	: ComboBox ile renk seçimi yapılabilir.

ColumnsInfo

Gridlerin kolonlarını ayarlayabileceğimiz özelliktir. Gridler ile ilgili işlemler yaparken mutlaka bu alandan da faydalanmalıyız.

Kullanıldığı kontroller: Data Grid, memory GridAldığı değerler: Üç nokta tıklandığında aşağıdaki pencere açılmaktadır.

9	Grid Column Settings	
ID	NAME	
0	Türü	Id Name
2	Kodu	Type Text Style Normal
3	Açıklaması	Max Chars 0 Pixels 18
5	Fiili Stok	
6	Gercek Stok	General
8	Özel Kodu	Type : None
9	Grup Kodu	Name :
10	Üretici Kodu	Format : None
	Add Delete	





Bu formun sol tarafında, browser üzerinde kullanılan kolonlar yer almakta, sağ tarafında ise aktif olan kolonun özellikleri görülmektedir.

Browser üzerine yeni bir kolon ekleyip, yeni eklenen kolonda yapmış olduğunuz ek alanı göstermek istiyorsanız, sol alt köşedeki Add butonuna tıklamalısınız. Bu işlemden sonra özellikleri edit edilebilecek bir kolon oluşacaktır.

9	Grid Column Settings		
ID 0 1 2 3 4 5 6 8 9 10 700	NAME Türü Kodu Açıklaması Ana Birim Fiili Stok Gerçek Stok Özel Kodu Grup Kodu Üretici Kodu COL #700	Id 700 Name COL #700 Type Text Style Normal Max Chars 0 Pixels 64 Field Image: Color of the state	
	Add Delete		ancel

Kolon özellikleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

Kolon Tipi	Özellik	Açıklaması
Türe tirlende	Id	Kolon Id'sidir. Kullanıcı tanımlı kolonların Id
Tum upierde	10	numaraları 700 ve yukarı olmak zorundadır
Tüm tiplerde	Name	Kolon adıdır. Kolon başlığında bu isimle görülür.
Tüm tiplerde	Pixels	Kolon genişliğinin pixel cinsinden boyutudur
Tüm tiplerde	Max Chars	Editlerde girilemilecek maxsimum karakter sayısıdır. Default sıfır(0) olarak gelir. Herhangi bir veri görüntülemek istiyorsak bu alana doğru değeri girmeliyiz.
Tüm tiplerde	ТҮРЕ	Yeni oluşturacağımız kolonun tipini buradan belirliyoruz.
Text tipinde	Style	Yazı sitilinin belirlendiği alandır. Normal, uppercase(büyükharf) ve lowercase (küçükharf) seçeneklerine sahiptir.
Numeric tipinde	Style	Numeric değerin sonunda herhangi bir işaret olup olmamasını belirttiğimiz alandır. Normal, monetary (parasal), percentage (yüzdelik) seçeneklerine sahiptir.
Date tipinde	Style	Tarih formatını belirlemeye yarar. Buradaki seçeneklerde MM ayı, DD günü, YY yılı belirtmektedir
Time tipinde	Style	Zaman formatını belirlemeye yarar. Buradaki seçeneklerde TT saati MM dakikayı belirtmektedir.
Combo Tipinde	Style	DropDown ve DropDownList tiplerini almaktadır.
CheckBox Tipli	Style	Caption on the right (etiket sağda) ve caption on the left (etiket solda) seçeneklerine sahiptir
Tüm tiplerde	Field.Type	Data grid üzerine eklenen kolonun tipini vereceğimiz yerdir. Burada seçeceğimiz değer hem bağlamak istediğimiz veritabanı alanına hemde kolon tipine uygun olmalıdır.
Tüm tiplerde	Name	Kolonda gözükmesini istediğimiz veritabanı alanını ifade eder. Kolon tipini burada seçmeyi düşündüğümüz alan ismine uygun seçmeliyiz.
Numeric, Date, Time tiplerinde	Format	İlgili tipler için kolonda gözükeceği formatın seçildiği yerdir.
Tüm tiplerde	Align	Kolon içerisindeki verinin görsel yerleşim bilgisidir.
Numeric tiplerde	Fractions	Gözükecek kesirli sayısıdır
Numeric tiplerde	Currency	Para birimlerinin bölümleme sayısıdır
Tüm tiplerde	General group	Active : Activasyon kontrolü, Display only : Sadece gözükecek, değiştirilemiyecek anlamındadır, Browse button : Kenarında üç nokta işaretinin bulunup bulunmayacağı bilgisidir, Sort by : Bu kolon kullanılarak sıralama yapılacak kontrolüdür

Enabled

İlgili kontrollerin aktivasyonunu kontrol eder. Eğer bu check işaretli değilse kontroller seçilemez/değiştirilemez olur.

Kullanıldığı kontroller: Tüm kontrollerAldığı değerler: Check işareti kaldırılırsa disabled olur.

Font

Yazı tipi ayarlarının yapılmasını sağlar.

Kullanıldığı kontroller	: Tüm kontroller
Aldığı değerler	: Üç nokta tıklanarak font seçim ekranı gözükür hale getirilir.
	Charset (Yazı setini seçmek için kullanılır. Örn : TURKISH)
	Color (Yazı rengini seçmek için kullanılır)
	Height (Yazı boyunu ayarlamak için kullanılır)
	Size (Yazı puntosunu ayarlamak için kullanılır)

Glyph

Grafik yüzleri bulunan kontroller için bitmap resimlerin seçilebileceği özelliktir.

Kullanıldığı kontroller	: Grafik button, İmage nesnesi
Aldığı değerler	: Üç nokta tıklanarak açılan pencereden resim seçimi yapılabilir.

HeaderFont

Gridlerde hücre başlıklarının yazı tipi bilgisini değiştirmek için kullanılır.

Kullanıldığı kontroller	: Data Grid, memory Grid
Aldığı değerler	: Üç nokta ile yazı tipleri seçim ekranı açılabilir.
	Charset (Yazı setini seçmek için kullanılır. Örn : TURKISH)
	Color (Yazı rengini seçmek için kullanılır)
	Height (Yazı boyunu ayarlamak için kullanılır)
	Size (Yazı puntosunu ayarlamak için kullanılır)

Height

Tüm kontroller için uzunluk(boy) bilgisini girmek için kullanılıyor.

Kullanıldığı kontroller: Tüm kontrollerAldığı değerler: Pixel cinsinden sayısal uzunluk bilgisi girilmelidir.

Doküman No	: G0-16500009
Tarih	: 24.04.2007
Konu	: Arayüz Uyarlama
Revizyon No	:
Revizyon Tarihi	:



LOGO

HelpLink

Yardım bağlantısı sağlamak için kullanılıyor. Şu an için bu özellik kullanılmıyor.

Items

Form üzerine eklediğimiz Selection tipli alanın içerisindeki sayısal ID'lere göre text verilerin seçilebilmesi için bu alana text veri ve ID tanımlarını yapmalıyız.

Kullanıldığı kontroller: Combo Box (sadece bizim yaptıklarımız)Aldığı değerler: Üç nokta tıklandığında veri girilebilecek bir alan açılır. Bu alana girilecek olan
text değerin sonuna "~(tilda)" işareti ardındanda unique numeric bir değer girilmeli.

Örnek;



Left

Kontrollerin formun sol kenarına olan uzaklığının pixel cinsinden değeridir.

Kullanıldığı kontroller: Tüm kontrollerAldığı değerler: Pixel cinsinden sayısal uzunluk bilgisi girilmelidir.

Options

Gridlerin bazı özelliklerini set edebileceğimiz özelliktir.



Kullanıldığı kontroller	: Data grid, memory grid
Aldığı değerler	: Seçenekler ve anlamları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

Seçenek	Açıklaması
goColMoving	Kolon taşınabilir/taşınamaz
goColSizing	Kolun boyutlandırılabilir/boyutlandırılamaz
goDrawFocusSelected	Kolonlar arasında geçişler seçilebilsin/seçilemesin
goEditing	Hücreler edit edilebilsin/edilemesin
goHdrHorzLine	Kolon başlığı yatay çizgisi olsun/olmasın
goHdrVertLine	Kolon başlığı dikey çizgisi olsun/olmasın
goHorzLine	Kolon aralarındaki çizgiler olsun/olmasın
goRangeSelect	
goRowMoving	Satır taşınabilir/taşınamaz
goRowSelect	Satır seçilebilir/seçilemez
goRowSizing	Satır boyutlandırılabilir/boyutlandırılamaz
goTabs	Kolonlar arasında Tab tuşuyla geçiş yapılabilsin/yapılamasın
goThumbTracking	
goVertLine	Satırlar arasındaki çizgiler olsun/olmasın

RowHeaders

Satır başlığı olup olmamasını belirlediğimiz check kontroldür.

Kullanıldığı kontroller	: Data grid, memory grid
Aldığı değerler	: Başlık olsun/olmasın verisi için check.

RowHeight

Satır yüksekliğinin belirlendiği özelliktir.

Kullanıldığı kontroller	: Data grid, memory grid
Aldığı değerler	: Satır yüksekliğinin pixel cinsinden sayısal değeridir.

TabOrder

Tab tuşuna basıldığındaki ulaşım sırasıdır. 0 ilk focus olunacak yerdir ve aritmetik olarak artar.

Kullanıldığı kontroller	: Tüm kontroller.
Aldığı değerler	: Sayısal değer (0 ile kontrol sayısı arasınde bir değer).

Text

Edit kontroller içerisinde default olarak yazılacak yazıdır.

Kullanıldığı kontroller	: Edit nesneleri
Aldığı değerler	: Text tipinde veriler girilebilir

Тор

Kontrollerin formun üst kenarına olan uzaklığıdır.

Kullanıldığı kontroller: Tüm kontrollerAldığı değerler: Sayısal değerler girilebilir.

Doküman No	: G0-16500009
Tarih	: 24.04.2007
Konu	: Arayüz Uyarlama
Revizyon No	:
Revizyon Tarihi	:



Visible

Kontrollerin görüntülenebilme özelliğidir.

Kullanıldığı kontroller	: Tüm kontroller
Aldığı değerler	: Görüntülemek istemediğimiz kontrolün bu özelliği kaldırılmalı

Width

Kontrolün genişlik özelliğidir

Kullanıldığı kontroller	: Tüm kontroller
Aldığı değerler	: Genişlik bilgisinin pixel cinsinden sayısal değeridir.

Uyarlamanın kaydedilmesi ve Rollere bağlanması

Yaptığımız analize uygun olarak uyarlamayı tamamladığımızda bu uyarlamayı kaydetmemiz ve ilgili rollere takmamız gerekmektedir. Uyarlamayı kaydetmek için uyarladığımız browser veya formu kapatmamız gerekmektedir. Formu kapatmaya çalıştığımızda aşağıdaki uyarı ile karşılaşırız.

Conf	ìrm			1
2	Değişiklikleri	uygulamal	c istiyor musunu:	z?
	Yes	No	Cancel	

Değişiklikleri kaydetmek isteyip istemediğimizi soran bu diyalogta **Yes** seçilirse uyarlamamız kaydedilerek kapatılır. **No** seçildiğinde uyarlama kaydedilmez. **Cancel** seçildiğinde herhangi bir değişiklik yapılmadan uyarlama ekranına geri dönülür. Eğer **Yes** seçilir ve uyarlama kaydedilirse bu uyarlamanın hangi rollerde kullanılacağını seçtiğimiz aşağıdaki ekran karşımıza çıkar;

9	Özelleştirme Rollerini Seçiniz
Bu	özelleştirmenin geçerli olacağı rolleri seçiniz
R	ol Adı
E	Genel
Ŀ	
Ŀ	
•	Önceki arayüz uyarlamalarını silamam

LOGO

Ürün : GO Bölüm : Arayüz Uyarlama

Formların Uyarlanması

🧧 🛛 Malzeme (Ticari Mal) - 0001				
Açıklaması E-İş Kodu	Nalazana Özellikler (Muhazaka			
	Maizenie Ozenikieri (Muhaseb	Arayüz	Uvarlama *	
Deek	[Özellikler Ek	alanlar	Closed
Metin Listesi Düzenle Seçilmemiş~1 Beyaz~2 Siyah~3 Mavi~4 Yeşil~5			[akLeft,akTop]	
			<u>K</u> aydet <u>V</u> azgeç	;

Formların uyarlaması da aynı browserlarda olduğu gibidir. Uyarlama olarak aralarındaki fark; ek alanların browser uyarlaması ile oluşturulması, form uyarlamaları içerisinde de bu alanların kullanılmasıdır.

Eklenen alanları forma yapıştırmak için birkaç değişik yöntem mevcuttur. Bunlardan ilki **Arayüz Uyarlama** penceresindeki **Ek Alanlar** listesinden forma yapıştırmak istediğimiz alanı sol mouse tuşu ile tutup forma sürükleyerek uygun bir yerde bırakmaktır. Yaptığımız bu sürükle – bırak işleminde formumuzun üzerine veri girebileceğimiz bir edit alanın yanında bir de etiket gelecektir. Bu etiket içerisinde alan oluştururken girdiğimiz açıklama alanı yazılı olacaktır. Eğer alanlara herhangi bir açıklama yazmadıysak etikette alanın veritabanındaki ismi yer alacaktır. Etiketteki yazı **Özellikler** ekranındaki Caption özelliğinden değiştirilebilir.

Alanların formun üzerine kelenmesi ile ilgili bir diğer yöntem ise önce form üzerindeki sayfalara yeni bir sayfa ekleyip, alanları ilk yöntemdeki gibi bu sayfaya yerleştirmektir. Ek alanların toplu halde durması ve veri girişinin sistemli yapılabilmesi açısından biz bu ikinci yöntemi öneriyoruz.

Form üzerindeki kontrollerde yapabileceğiniz değişiklikleri **Arayüz Uyarlama** penceresindeki Properties sayfasından yapabilmektesiniz.

Doküman No : G0-16500009 Tarih : 24.04.2007 Konu : Arayüz Uyarlama Revizyon No : Revizyon Tarihi :

13/19



Örnek : Cari Hesap Kartının Uyarlanması

Tanımlanacak ek alanlar :

- 1. Bölge
- 2. Sözleşme Tarihi
- 3. Finans Yetkilisi / E-Mail adresi

1. Cari hesap kart browser'ı üzerinde Arayüz Uyarlama seçeneği ile Ek Alan başlık ve tipleri tanımlanmalıdır.

•	Arayüz Uyar	lama *		
Öz	ellikler Ek alanlar			
	Tip	Uzunluk	Özellik	Açıklama
	CR_Blg	Seçenek	4	Bölge
	CR_Szl	Tarih	4	Sözleşme Tarihi
	CR_Ytk	Metin	30	Finans Yetkilisi
0	_			

2. Tanımlanan ek alanlar role bağlanmalıdır.

Özelleştirme Rollerini Seçiniz	
Bu özelleştirmenin geçerli olacağı rolleri seç	çiniz
Rol Adı	
Genel	
Önceki arayüz uyarlamalarını sil	

Doküman No : G0-16500009 Tarih : 24.04.2007 Konu : Arayüz Uyarlama Revizyon No : Revizyon Tarihi : 14/19



Arayüz	: Uyarlama *		Statusi	
Özellikler Ek	alanlar	Ünvanı		
	[akLeft,akTop]	E-İş Kodu		
	(TFont) 373 5	iletişim Ticari Bilgiler	Risk Bilgileri Parametreler Diğer Teminat Bilgileri Form Tasarımları	Add Page
TabOrder Top Visible	1 92 I	Adres		Align To Grid Bring To Front Send To Back
Width	613	tiçe ti Eyalet Ülke Posta Kodu Telefon No	Faks No m	Align Size Scale Tab Order Show Object Inspector Reset Customization
		İlgili E-Posta Adresi	Internet Adresi Yazışma Dili	
ar Destek ar		Abone Statüsü	Otm. Ödeme Yapılan Banka Mağaza Kartı No	
			C	Kaydet Vazgeç
				Kanat

3. Form içine yeni bir tab (sayfa) eklenmeli ve tab başlığı değiştirilmelidir.

		Statüsü		
ni		93		
I State of the second sec				
sim Ticari Biloiler Ris	Bilgileri Parametreler Dia	ŏer Teminat Bilgileri For	m Tasarımları Cari Hesar) Ek Bilgiler
tisim Filoari Bilailer Filo Arayüz Uyarlam zellikler Ek alanlar	(Biloileri Parametreler Di	ăer Teminat Bilgileri For	m Tasarımları Cari Hesar) Ek Bilgiler

LOGO

Ürün : GO Bölüm : Arayüz Uyarlama

🥚 🛛 Cari Hesi	ap Kartı
Ünvanı E-İş Kodu	Statüsü
	Bilgiler Risk Bilgileri Parametreler Diğer Teminat Bilgileri Form Tasarımları Cari Hesap Ek Bilgileri
Bölge	
Sözle	eşme Tarihi
Fina	ans Yetkilisi
N E	<u>K</u> aydet <u>V</u> azgeç

4. Ek alanlar, yeni eklenen sayfaya sürükle/bırak yöntemi ile taşınmalıdır.

Örneğe göre Sözleşme Tarihi ve Finans Yetkilisi alanları edit edilebilir özelliktedir ancak Bölge seçimi listeden yapılmalıdır.



5. Bölge bilgileri tanımlanmalıdır. Bunun için Bölge alanının özelliklerinde yer alan Items değerleri girilmelidir. (~ kullanımı önemlidir.)

🧧 🛛 Cari He	sap Kartı	
Ünvanı E-İş Kodu İletişim Ticar	i Bilgiler Risk Bilgileri Parametreler Diğer	Statüsü
Bölg Arayüz Özellikler Ek	ge Uyarlama *	Metin Listesi Düzenle
Anchors Color Enabled FieldInfo Font Height Hint Items Left TabOrder Top	[akLeft,akTop] Window ✓ CR_Big (TFont) 22 Maddeler 155 0 26	Tanımsız~1 Marmara~2 Akdeniz~3 Ege~4 İç Anadolu~5 Doğu Anadolu~6 Güneydoğu Anadolu~7 Akdeniz~8 I
Visible Width	140	Iamam ⊻azgeç Kaydet ⊻azgeç ✓ Kullanılanlar



6. Tasarım sonrasında form ekranı şu şekilde olacaktır.

📄 🛛 Cari He	esap Ka	rtı - 000000000000000	01			
Kodu Ünvanı E-İş Kodu	00000	0000000001	3	Statüsü	Kullanımda 🛛 🗠	J.
İletişim Tica Bölge	ari Bilgiler	Risk Bilgileri Parametr	eler Diğer Ter	ninat Bilgileri	Form Tasarımları	Cari Hesap Ek Bilgileri
Sözleşme T Finans Yeti	arihi diisi	01.01.07				
F						Kaydet Vazgeç

Tablo yapısı

Arayüz uyarlama aracı ile eklenen alanlar direkt olarak olarak ilgili tabloya (Örneğin malzemeler için L_ITEMS) yazılmazlar. Ek alanlar için bu application table bağlantılı custom table oluşturulmakta bağlantılarıda application table logicalref aracılığı ile kurulmaktadır.

Ek alanları yer aldığı tablo ilgili browser üzerindeki uyarlama yapıldığı anda otomatik olarak oluşmaktadır. Tablo isimlendirme standartları aşaıdaki gibidir;

Firma bağımlı tablolar için;

LG_XT1<app. Table ID>_<firma_no>

(Örn: 2 numaralı firmadaki malzeme kartları uyarlaması için LG_XT1001_002)



Arayüz uyarlama aracı ile erişim ağacındaki uyarlamaya açık her bir seçenek için sadece bir tablo oluşturulmaktadır. İlgili seçeneğe yapacağımız tüm ek veri girişleri bu tablo içerisine yapılacaktır. (Örneğin malzeme kartları için sadece LG_XT1001_fff isimli bir tablo oluşur)

Arayüz uyarlama aracı ile oluşan tabloların isimleri aşağıdaki gibidir;

FFF : Firma numarasını

Uyarlama	Tablo ismi
Malzemeler	LG_XT1001_FFF
Cari Hesap Kartları	LG_XT1015_FFF

