

Genel Tanımlar

Akış ve sistemle ilgili genel tanımların yönetildiği bölümdür.

- [Dış Organizasyon ve Hiyerarşi Sunucu Ayarları](#)
- [Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama](#)
- [Kataloglar](#)
- [Sayaç Listesi](#)
- [Bağımsız Form Menü Tanımlama](#)
- [Tatil Günleri](#)
- [Dinamik Kural Desteği](#)

Ad	Tip	Görünen Ad
LFlow_NFormActivity'_initUser	Kullanıcı	Kullanıcı Kodu (LFlow_Form İşlemi)
LFlow_NFormActivity'_initUser	Metin	Kullanıcı Adı (LFlow_Form İşlemi)
LFlow_NFormActivity'_ExecutionTime	Tarih	İşlem Tarihi (LFlow_Form İşlemi)
deneme	Tablo	deneme
deneme2	Tablo	deneme Manuel

Dış Organizasyon ve Hiyerarşi Sunucu Ayarları

Tiger, Netsis ve JPlatformda tanımlı olan organizasyon ve hiyerarşi bilgilerinin Logo Flow a aktarımı için kullanılmaktadır. 'Dış organizasyon ve hiyerarşi sunucusu kullan' seçimi yapıldıktan sonra alttaki kısımlar aktif olmaktadır. Organizasyon bilgilerinin LogoFlow sistemine aktarılması alınması dll veya rest servis üzerinden gerçekleştirilebilir. Bu işlemin periyodik olarak yapılması istendiği takdirde Güncelleme periyodu bölümünden aralık belirtilir ve hangi firma üzerinden çalışılacaksa; ilgili firma nosu yazılır.

Konu ile ilgili daha detaylı bilgi için [Kullanıcı Tanımlama](#) ve [Yetkilendirme İşlemleri](#) webinarını izleyebilirsiniz.

Organizasyonu veya hiyerarşiyi birbirinden bağımsız bir şekilde aktarabilirsiniz. İkisini de aktarma gibi bir zorunluluk bulunmamaktadır.

Tasarım aracında 'Dış organizasyon sunucusunu kullan' seçeneği seçildiğinde LogoFlow içindeki hiyerarşide düzenleme yapılamaz, dış sistemdeki(örneğin; Jplatform) hiyerarşi ve grup tanımları otomatik olarak içeri aktarılır.



Dış Organizasyon ve Hiyerarşi Sunucu Ayarları



☒ **Dış organizasyon ve hiyerarşi sunucusu kullan**

Güncelleme Periyodu

0

Gün

0

Saat

5

Dakika

Firma No

1

☐ **Dış organizasyon sunucusunu kullan**

Dış sunucu organizasyon türü

Logo

Dış Organizasyon DII Kısayolu

Dış sunucu organizasyon adresi

Groups Api:

api/Groups

Group Users Api:

api/GroupUsers

☐ **Dış hiyerarşi sunucusunu kullan**

Dış sunucu hiyerarşi türü

Logo

Dış Hiyerarşi DII Kısayolu

Dış sunucu hiyerarşi adresi

Hierarchy Api:

api/Hierarchies

Positions Api:

api/Positions

Varsayılan Olarak İşar...

Kaydet ve Kapat



İptal

Dış Organizasyon ve Hiyerarşi Sunucu Ayarları

X

☒ **Dış organizasyon ve hiyerarşi sunucusu kullan**

Güncelleme Periyodu

0

Gün

0

Saat

5

Dakika

Firma No

1

☒ **Dış organizasyon sunucusunu kullan**

Dış sunucu organizasyon türü

Logo

Yok

Logo

Netsis

JPlatform

Dış Organizasyon DII Kısayolu

Dış sunucu organizasyon adresi

Groups Api:

Group Users Api:

api/GroupUsers

☒ **Dış hiyerarşi sunucusunu kullan**

Dış sunucu hiyerarşi türü

Logo

Dış Hiyerarşi DII Kısayolu

Dış sunucu hiyerarşi adresi

Hierarchy Api:

api/Hierarchies

Positions Api:

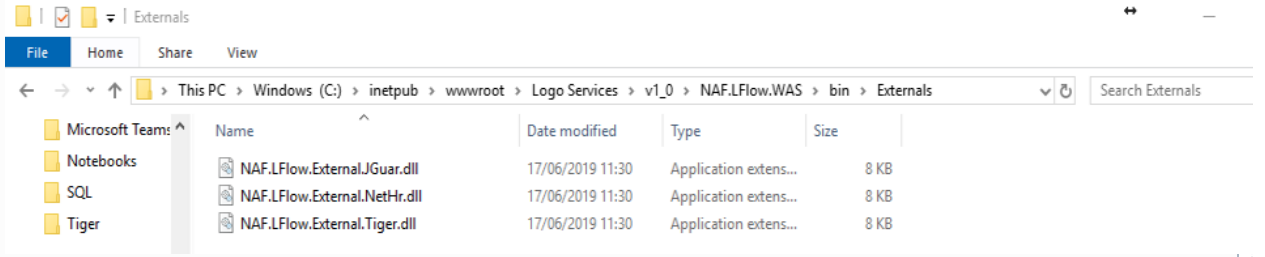
api/Positions

Varsayılan Olarak İşar...

Kaydet ve Kapat

X İptal

- Seçilen organizasyon türü için dll üzerinden aktarım sağlanacaksa; aşağıdaki klasör yolu üzerinden ilgili ürün seçilir.



- Tanımlama rest üzerinden yapılacaksa dll seçimi boş bırakılır, api ve adres bilgileri doldurulur.

Dış Organizasyon ve Hiyerarşi Sunucu Ayarları [X]

☒ **Dış organizasyon ve hiyerarşi sunucusu kullan**

Güncelleme Periyodu: 0 Gün 0 Saat 5 Dakika

Firma No: 1

☒ **Dış organizasyon sunucusunu kullan**

Dış sunucu organizasyon türü: Logo

Dış Organizasyon Dll Kısayolu:

Dış sunucu organizasyon adresi: http://hasret.tirneg:32001

Groups Api: api/Groups

Group Users Api: api/GroupUsers

☒ **Dış hiyerarşi sunucusunu kullan**

Dış sunucu hiyerarşi türü: Logo

Dış Hiyerarşi Dll Kısayolu:

Dış sunucu hiyerarşi adresi: http://hasret.tirneg:32001

Hierarchy Api: api/Hierarchies

Positions Api: api/Positions

[Varsayılan Olarak İşar...] [Kaydet ve Kapat] [İptal]

Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama

Herhangi bir sistemden aktarım yerine Logo Flow içerisinde de organizasyon ve hiyerarşi tanımlaması yapılabilmektedir.

Grup Tanımları

Organizasyon Grubu yetkilendirmesi yapabilmek için ilk olarak bu menüden grup tanımı yapılmalıdır. Var olan grupların üzerine tıklanarak sağ taraftan gruba dahil olacak kullanıcıların seçilmesi gerekmektedir. Yeni grup eklenebilir, var olan grup tanımı üzerinde düzenleme yapılabilir veya grup silinebilir. Grup içeriği sağ taraftaki kullanıcılar bölümünden düzenlenmektedir.

Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama

Organizasyon GruplarıOrganizasyon Hiyerarşisi

Organizasyon Grupları

EkleDüzenleSil

Ad	Açıklama	Kullanıcı Adı	E-Posta
Team	Team		
FW	FwTeam		

	Kullanıcı Adı	E-Posta
☒	berkan	ceren.bilgili@logo.com.tr3
☐	ceren	ceren.bilgili@logo.com.tr
☐	buket	cbilgili_91@hotmail.com
☐	murat1	ceren.bilgili3@logo.com.tr
☒	tunc	ceren.bilgili91@gmail.com
☐	alikalifaoglu	ceren.bilgili@icloud.comm
☐	test	ceren.bilgili91@gmail.com2
☐	ali	ceren.bilgili12321@logo.com.tr
☐	admin	admin@j-guar.com
☐	buketusenmez	buket@logo.com.tr
☐	muratakkas	buketusenmez@logo.com.tr3
☐	cerenbilgili	ceren@logo.com.tr
☐	LOGOMERKEZB...	Buket.USENMEZ@logo.com.tr
☐	LOGOMERKEZc...	Ceren.BILGILI@logo.com.tr
☐	netssis	netssis@logo.com.tr

Tamamİptal

Organizasyon Hiyerarşisi

Pozisyon bazlı veya alt-üst ilişkili bir akış kurgulanıyorsa, süreç içerisindeki yetkilendirilecek kişilerin bu bölümde tanımlı olması gerekmektedir. Hiyerarşiye yeni pozisyon eklenebilir, eklenmiş bir pozisyon için düzenleme işlemi yapılabilir veya pozisyon tanımı silinebilir.

Yeni Pozisyon Ekleme: Yeni Düğüm/Alt Düğüm eklenirken; pozisyon seçimi ekranından pozisyon adı ve açıklaması girilerek yeni bir pozisyon eklenebilir.

Yeni Düğüm / Alt Düğüm Ekleme: Yeni düğüm ve yeni alt düğüm seçenekleri ile IDP kullanıcıları arasından bir kullanıcı seçilip bu kullanıcının hangi pozisyonda olduğu da seçilerek hiyerarşi yapısı oluşturulur. Her bir düğüm için aşağı/yukarı, alt düğüme veya üst düğüme taşıma işlemleri yapılabilir.

Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama

Organizasyon GruplarıOrganizasyon Hiyerarşisi

Yeni Düğüm

Yeni Alt Düğüm

Düzenle

Sil

Yukarı

Aşağı

Üst Düğüm

Alt Düğüm

Pozisyon Bilgisi	Kullanıcı Bilgileri
► - Müdür	ali.kalifaoglu
Uzman	ceren
+ Uzman	test

Tamam

İptal

Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama

Organizasyon GruplarıOrganizasyon Hiyerarşisi

Yeni Düğüm

Yeni Alt Düğüm

Düzenle

Sil

Yukarı

Aşağı

Üst Düğüm

Alt Düğüm

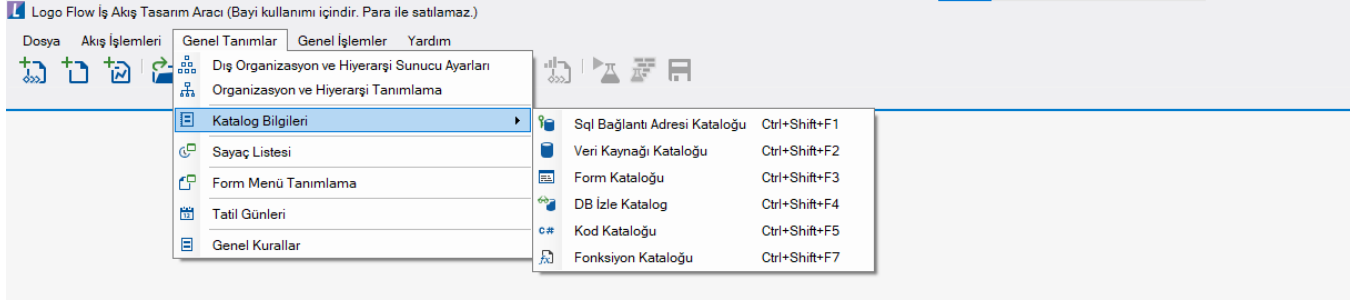
Pozisyon Bilgisi	Kullanıcı Bilgileri
► - Müdür	ali.kalifaoglu
Uzman	ceren
+ Uzman	test

Tamam

İptal

Kataloglar

Sistem üzerinde tasarlanan süreçlerde ortak kullanılabilir; sql bağlantısı, veri kaynakları, formlar veya kod blokları olabilir. Bu başlıklar için ayrı ayrı tanımlama yapmak yerine katalog oluşturup tüm akışlar için aynı tanımlar kullanılabilir. Oluşturulan katalog tanımları dışarı aktarılabilir, aktarılmış bir katalog dosyası içeri alınabilir.



SQL Bağlantı Adresi Kataloğu

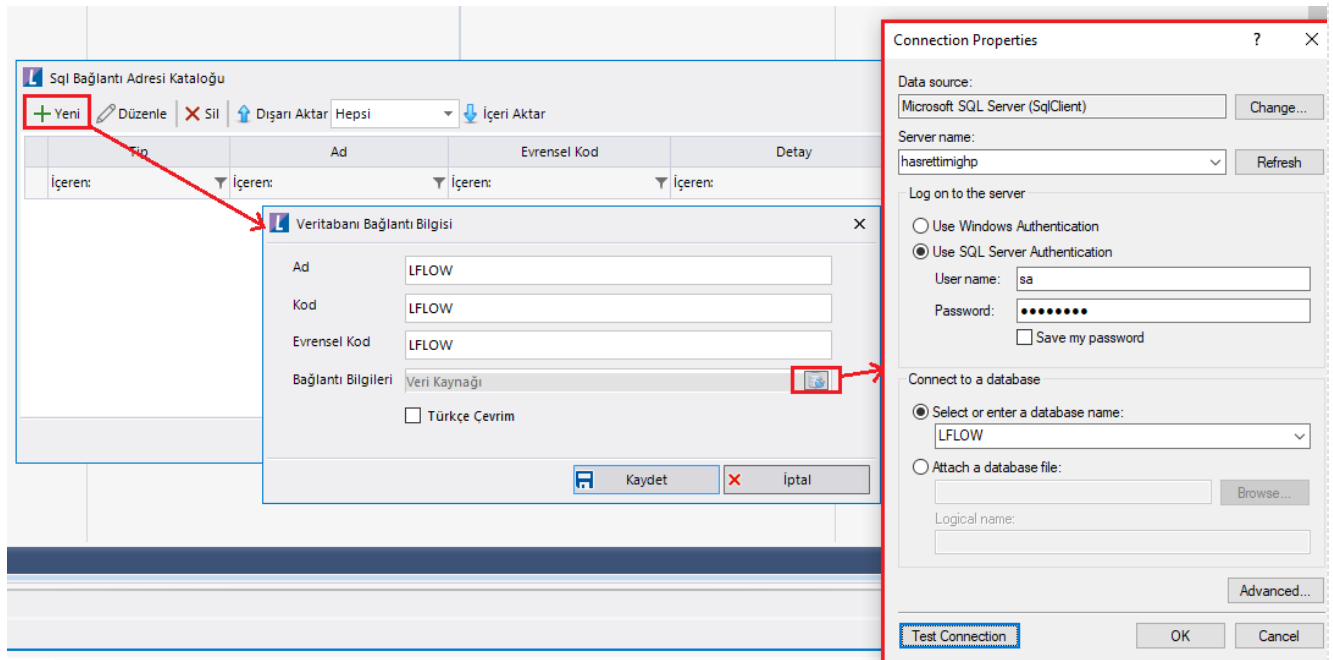
SQL aktivitelerinde veya değişkenlerin kaynaklarında kullanmak üzere sql bağlantı katalogları oluşturulmasını sağlar. Sunucu üzerinden erişilebilen tüm db ler için bağlantı tanımı oluşturularak; select, insert, update, delete gibi işlemler yapılabilir.

Ad: Sql bağlantı adresi ad bilgisidir.

Kod: Sql bağlantı adresi kod bilgisidir.

Evrensel Kod: Sql bağlantı adresi evrensel kod bilgisidir. Sql bağlantılarının akış bağımsız yönetilebilmesini sağlar. Akışta **sql bağlantı tanımı** içerisinde evrensel kod belirtildiyse; akış içerisindeki değil katalog içerisindeki tanımı geçerlidir.

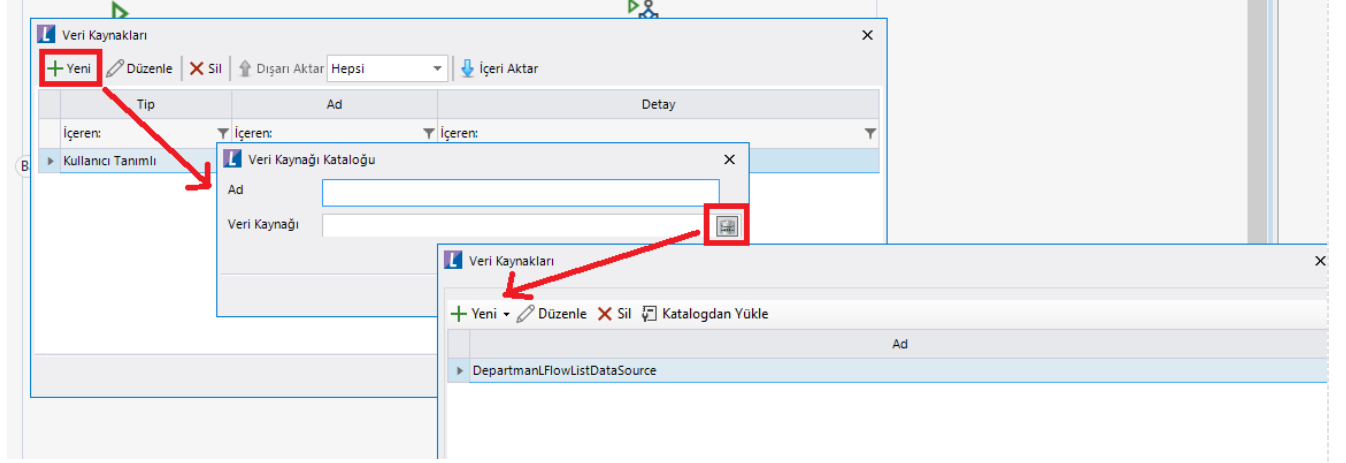
Kısayol tuşu: Ctrl+Shift+F1



Veri Kaynağı Kataloğu

Değişkenlerin kaynak bölümünde veya sql aktivitelerinde kullanılmak üzere veri kaynağı katalogları oluşturulmasını sağlar.

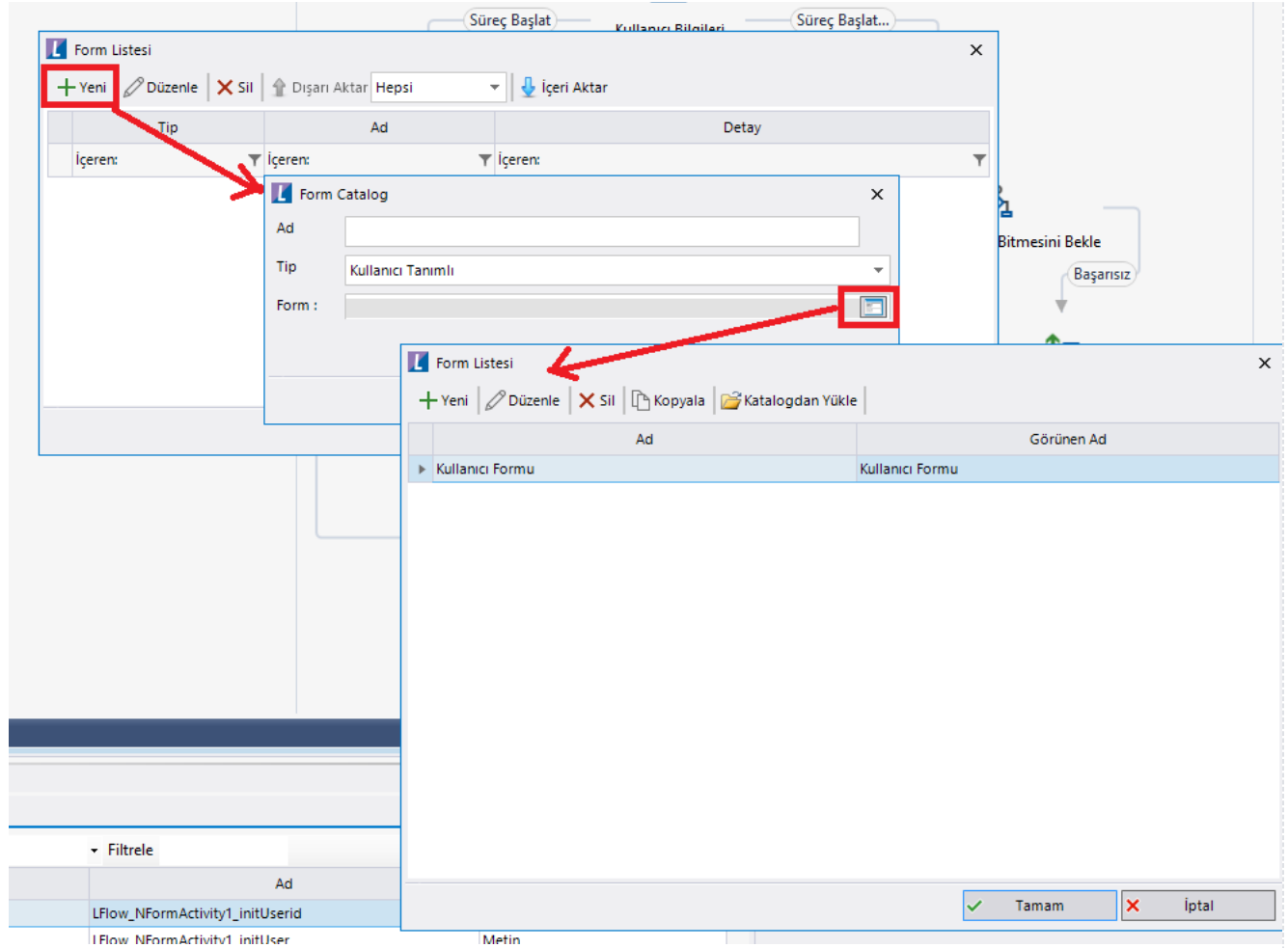
Kısayol tuşu: Ctrl+Shift+F2



Form Kataloğu

Akışların form aktiviteleri bölümünde kullanılmak üzere form katalogları oluşturulmasını sağlar.

Kısayol tuşu: Ctrl+Shift+F3



DB İzle Kataloğu

DB İzle Katalog'da otomatik süreç başlatma'da Tiger, Netsis ve JPlatform üzerinden tetiklenecek işlemlerin veritabanındaki tablo adını bilmeden gerçekleştirebilmek için ihtiyaç duyulan katalog oluşturulur.

Yeni bir katalog oluşturmak için katalog adı ve hangi ürün için kullanılacağı seçilmelidir. Veritabanı bilgisi, ilgili tabloyu listeleyebilmek için seçilir. Katalogda bu bilgi saklanmayacaktır. İlgili tablo seçimi yapıldıktan sonra kolonlar listelenir. Kolonların karşılığına Açıklama yazılması durumunda otomatik süreç başlatma bu kolonlar için kriter verilebilir.

DB İzle Katalog

+ Yeni Düzenle Sil Dışarı Aktar Hepsi İçeri Aktar

Tip Ad Detay

İçeren: İçeren: İçeren:

DB İzle Katalog

Ad

Tip : Tiger

Bağlantı Bilgileri

Veritabanı Seçiniz Veritabanı Seçiniz

Tablo Seçimi Tablo Seçiniz

Ad Açıklama

Tamam İptal

Otomatik süreç başlat ekranı açıldığında "Tip" olarak "Katalogdan Yükle" seçeneği seçilir. Başlatılacak iş akışı ve veritabanı bağlantı bilgileri seçildikten sonra ilgili ürün için tanımlanmış katalog listesi otomatik doldurulur. Seçilen katalog için varsayılan gelen firma no ve dönem no set edilir. Dinlenecek veritabanının şirket ve dönem numaraları farklı ise kullanıcı tarafından bu bilgiler değiştirilir. Belli kriterler sağlandığında ilgili sürecin başlatılması isteniyor ise kısıtlar tanımlanarak kaydedilir. *bknz: Otomatik Süreç Tanımlama*

Kod Kataloğu

Formül sihirbazı bölümlerinde kullanılmak üzere kullanılmak kod katalogları oluşturulmasını sağlar. Bu kataloglar hem kolay mod ve hem de gelişmiş mod ekranlarında kullanılmak üzere tasarlanabilir. Kod kataloğu listesinde sistem tarafından oluşturulmuş hazır şablonlar bulunmaktadır. Bu hazır şablonlar hem kolay mod hem de gelişmiş mod ekranlarında kullanılabilir.

Kod Kataloğu

Sil

Dışarı Aktar

Hepsi

İçeri Aktar

Tip	Detay
İçeren:	İçeren:
Kolay Mod	Transfer Table to Database
Kolay Mod	Add Update and Remove Row in Table
Kolay Mod	SQL Execute Operations
Kolay Mod	Show Message Box to User
Gelişmiş Mod	SiparisRest
Kolay Mod	AddOrUpdate

Tamam

İptal

Kolay Mod: Kolay mod ekranlarında artı butonuna basılarak hazırlanmış bir kod bloğu kataloğa yüklenebilir. Kullanıcı Açıklama girerek yükleme işlemini gerçekleştirir. Eğer aynı açıklamaya sahip bir tanım kod kataloğunda mevcutsa, kullanıcının seçimine bağlı olarak eski katalog güncelleştirilebilir.

Formül Sihirbazı

Kolay Mod

Gelişmiş Mod

Algoritma

Koşul

Atama

Döngü

Çalıştır

Try/Catch

Sil

Düzenle

Ana Döğüm

Aksiyon

Kataloğa Yükle

Katalogdan Yükle

Try

Aksiyon

Formül

Çalıştır

LFlowUtils.AddOrUpdateDictionaryValue(row, CODE, txtCode.Value)

Çalıştır

LFlowUtils.AddOrUpdateDictionaryValue(row, NAME, txtName.Value)

Çalıştır

LFlowUtils.AddOrUpdateDictionaryValue(row, REF, numRef.Value)

Çalıştır

Table.Content.AddRow(row)

Catch

Yerel Değişken

Ad	Tip
Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.	
row	Dictionary
gridResult	GridResult

Katalogdan Yükle seçimi yapıldığında sadece tipi kolay mod olan kataloglar listelenir. Katalog içeri aktarıldığında kullanıcının önüne bir eşleştirme ekranı gelir. Bu ekran üzerinden algoritma alanında kullanılan değişkenlerin aktarılan yeni süreçteki değişkenlerle eşleştirilmeleri sağlanır. Eğer akışta katalogda kullanılan bir değişken ile aynı isimde bir değişken mevcutsa ilgili satır yeşil simge ile görüntülenir. Eşleşmeyen satırlar ise kırmızı simge ile görüntülenir. Kullanıcı Tamam butonuna bastığında kod bloğu aktarılmış olur. Eşleştirme yapılmadan da kod bloğunu aktarmak mümkündür. Bu durumda kullanıcının algoritmanın çalışabilmesi için gerekli düzeltmeleri yapmaları beklenir.

Kod Bilgisi

AçıklamaAddOrUpdate

	Ad	Detay	Değişkenler	Tip
✓	txtCode	txtCode	txtCode	Metin
▶ ✓	txtName	txtName	Content	Metin
✗	numRef	Referans		Sayısal
✗	Table	Table		Tablo

✓ Tamam

✗ İptal

Gelişmiş Mod: Gelişmiş Mod'un formül ekranında, sağ klik yapıldığında 'Kataloğa Yükle' ve 'Katalogdan Yükle' menüsü açılır. Kataloğa yükle seçimi yapıldığında yazılmış olan kod bir açıklama girilerek kataloğa aktarılır. Aynı açıklamaya sahip bir kod kataloğa yüklemek istendiğinde Güncelleştirme seçeneği gelir. Katalogdan Yükle seçimi yapıldığında ise tipi gelişmiş mod ve kolay mod olan kataloglar listelenir. Kullanıcı her iki modda da oluşturulmuş kataloğu aktarabilir. Gelişmiş Mod'daki katalogdan yükle işleminde herhangi bir eşleştirme ekranı açılmaz. Kod açık halde aktarılmış olur, kullanıcılardan değişken eşleştirmelerini manuel olarak yönetmesi beklenir.

Formül Sihirbazı

☐ Kolay Mod ☒ Gelişmiş Mod

```
1 Dictionary<string, object> row = new Dictionary<string, object>();
2 NAF.LFlow.Shared.Types.GridResult.GridResult<Dictionary<string, object>> gridResult = new NAF.LFlow.Shared.Types.GridResult.GridResult<Dictionary<string,
3
4 try
5 {
6     LFlowUtils.AddOrUpdateDictionaryValue(row, Table_Columns.CODE, txtCode.Value);
7     LFlowUtils.AddOrUpdateDictionaryValue(row, Table_Columns.NAME, txtName.Value);
8     LFlowUtils.AddOrUpdateDictionaryValue(row, Table_Columns.REF, LFlowUtils.GetPrimitiveValue(numRef.Value));
9     Table.Content.AddRow(row);
10 }
11 catch
12 {
13 }
14
15
```

Kataloğa Yükle

Katalogdan Yükle

Kod Kataloğunda bulunan, sistem tarafından oluşturulmuş Hazır şablonlar silinemez ve güncellenemez.

Fonksiyon Kataloğu

Formül sihirbazı bölümlerinde kullanılmak üzere fonksiyon katalogları oluşturulmasını sağlar. Fonksiyon kullanımı ile ilgili detaylı bilgi için [Fonksiyon Kütüphanesi](#) bölümünü inceleyebilirsiniz.

Fonksiyon Kataloğu

+ Yeni

Düzenle

Sil

Dışarı Aktar

Hepsi

İçeri Aktar

Ad	Detay
İçeren:	İçeren:
► ToplamaFunctions	Toplama Fonksiyonları
FormNo	Form No Oluştur

Kod Bilgisi

Ad

Açıklama

Kod

İptal

Tamam

İptal

Sayaç Listesi

Akışta ilerletilen formlar için; formun herhangi bir alanında değeri tutulan sayaçlar oluşturulabilir. Bu sayaçlar akış hakkında haberleşecek kişiler için anlamlı ve tekil bir bilgi olarak kullanılabilir. (Örneğin; bir masraf formu için 'Masraf Belge No' adında bir sayaç oluşturulup form üzerindeki bir alanla eşleştirilebilir. 2019-MF-0001)

Sayaçın başlayacağı değeri ve artma şekli belirtilir. Sayaçın son almış olduğu değeri ise value kısmında gösterilmektedir. Bir sayaç tanımı farklı süreçler için de kullanılabilir.

Eğer 1,2,3 vb. sayılar yerine formatlı bir sayaç tutmak istiyorsanız; yine sayaç listesi bölümünden sayaç oluşturulup, akıştaki start aktivitesi sonrası kodlama aktivitesiyle sayaçtaki değeri okuyup istediğimiz formatla birleştirilerek form üzerindeki bir değere eşitlenebilir.

Ad	Açıklama	Değer	Eklenecek değeri	Başlama
FormSayac	FormSayac	6	1	0
MASRAFORMUSAYAC	MASRAFORMUSAYAC	32	1	0
Masrafsayac	Masrafsayac	1	1	0

Sayaç detay formu

Ad

Açıklama

Başlama: 0

Eklenecek değeri: 1

Value: 0

Tamam İptal

Bağımsız Form Menü Tanımlama

Bağımsız formların portalda menü olarak gösterimi için gerekli tanımlamaların yapıldığı ekrandır. Kullanıcıların portal üzerinde göreceği menü ağacı bu bölümde ayarlanmaktadır.

[Yeni| Bağımsız Form](#) bölümünde bağımsız form detayına ulaşabilirsiniz.

Bağımsız Form Tanımlama

Yeni Menü

Yeni Alt Menü

Yeni Form

Düzenle

Sil

Yukarı

Aşağı

Üst Düğüm

Alt Düğüm

	Açıklama	Ad
—	Finans	
—	Cari	
	Cari Kart Ekleme	
►	POS	
	Tamir Takip Formu	

Tamam

İptal

Tatil Günleri

Uygulama kullanımındaki çalışma saatleri ve tatil günlerinin belirlenmesi ve bu bilgilere göre form zaman aşım sürelerinin belirlenmesi amacıyla kullanılmaktadır.

Çalışma Günleri & Saatleri

Kurum için uygulanan çalışma gün ve saatleri belirtilir. Akışlarda kullanılan zaman aşımı işleminin bu bilgilerin dahil edilerek yapılması isteniyorsa 'Çalışma gün ve saatleri dışında delegasyon maili gönderimi yapılmasın' seçeneği işaretlenebilir. Bu seçenek işaretlendiği takdirde, akışlardaki delegasyonlar olsa dahi kullanıcıya mail gitmemektedir. (Örneğin; form zaman aşımı olarak 4 saat belirlendi. Her 4 saatte bir kullanıcıya hatırlatma emaili gönderilmektedir. Eğer yukarıda belirtilen senes işaretlenirse, 4 saatte bir akış kişinin üzerine düşer ancak hatırlatma mail olarak düşmeyecektir.)

Tatil Günleri

Çalışma Günleri & Saatleri

Tatil Günleri

Çalışma Günleri

☒ Pazartesi

☐ Cuma

☒ Salı

☐ Cumartesi

☐ Çarşamba

☐ Pazar

☐ Perşembe

Çalışma Saatleri

Başlangıç Saat

09 : 00

Bitiş Saat

16 : 00

Ayarlar

☒ Çalışma gün ve saatleri dışında delegasyon mail gönderimi yapılmasın

Kaydet

İptal

Tatil Günleri

Uygulama kullanımında tatil günü olarak tanımlanan günlerin seçilmesini sağlar. Form zaman aşımı süresi hesaplanırken tatil günleri atlanarak hesaplamalar yapılır.

Tatil Günlü

Çalışma Günlü & Saatleri

Tatil Günlü

Gün Hafta Ay Agenda View

Search In Appointm...

(UTC+03:00) İstanbul

07.22.2019 - 08.11.2019

► This month

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi	Pazar
Tem 22 - 28	Tem 22	23	24	25	26	27	28
Tem 29 - 04	29	30	31	Ağu 1			
Ağu 05 - 11	5	6	7	8			

Tatil Günlü

Ad

Başlangıç Tarihi

07.31.2019

Bitiş Tarihi

07.31.2019

Açıklama

Tamam İptal Sil

Dinamik Kural Desteğı

İş akış işletimi sırasında dinamik olarak kural değışikliği yapabilme ve değışen kurallara bağı olarak değışkenlerin değeri güncellemeyi sağlayan bir özelliktir. Kural desteğinin kullanılması için öncelikle "Genel Kural" tanımı yapılmalı, sonrasında kuralın işletileceğı iş akış açılarak akış kuralı seçilmelidir. Akış kuralları eklenirken genel kurallardaki değerlerin karşılık geleceğı iş akış değışkenleri eşleştirilmelidir. Bu şekilde genel kuralda yapılan bir değışiklik ilgili akışları doğrudan değıştirecektir.

Genel Kurallar

Genel Kural tanımının yapıldığı ekrandır.

Genel kuralda yapılan güncellemeler, kuralın uygulandığı iş akışlarındaki değışkenlerin değeri (çalışan işler de dahil) değıştirir.

Logo Flow İş Akış Tasarım Aracı (Bayi kullanımı içindir. Para ile satılmaz.) | Bağlılık | Pasif | Geliştirim Modunda Çalışıyor

Doğru Akış İşlemleri Genel Tanımlar Genel İşlemler Yardım

Diğer Organizasyon ve Hiyerarşi Sunucu Ayarları Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama

Katalog Bilgileri

Sayış Listesi

Bağımsız Form Menü Tanımlama

Tatil Günleri

Genel Kurallar

Logo Flow Search

E-Posta Gönder

Bilgilendirme

Eş Zamanlı İşlem

Eş Zamanlı İşlem Kolu

Eş Zamanlı İşlem

İşlem Aktiviteleri

Tablo Kopyalama İşlemi

Enteleme İşlemi

Değişiklik için Veri Tabanı İzle

Kodlama

Kural Aktivitesi

Akış Bağlantı ve Bitmesini Bekle

Akış Bağlantı

Özelleştirilmiş Aktiviteler

SmsActivity

ElogoReadInvoiceActivity

InstanceViewerActivity

LogAllVariablesActivity

DriveIntegrationActivity

Yönlendirme Aktiviteleri

Form İşlemi

Rapor Aktiviteleri

Rapor Oluştur

Rapor Tekrarlı Görevi

Servis Aktiviteleri

Flowchart

Start

Genel Kurallar

Yeni Düzenle Sil

Ad	Başlangıç Tarihi	Bitiş Tarihi
Malzemeİndirimi		11.14.2019 00:00:00 - 03:00

Tamam İptal

Özellikler

NAF.LFlow.Shared.Activities.NRU

Genel

Genel Adı NRU

Görünen Ad Kura

Kural

Kural

Değişkenler

Veri Kaynakları Sol Bağlantı Listesi

Yeni Düzenle Sil Kopyala Sihirbaz Filtrele

Görünen Ad	Ad	Tip
Kullanıcı Kodu (LFlow_Form İşlemi)	LFlow_NFormActivity_InitUserId	Kullanıcı
Kullanıcı Adı (LFlow_Form İşlemi)	LFlow_NFormActivity_InitUser	Metin
İşlem Tarihi (LFlow_Form İşlemi)	LFlow_NFormActivity_ExecutionTime	Tarih
Malzeme	Malzeme	Açılır Pencere
İndirim Oranı	İndirimOran	Sayısal

Bağı Değişken

Bağı Değişken

Bağı Değişken Değer Alanı

Kural Tanımlama ekranında, kuralın adı, hangi tarih aralığında geçerli olacağı girilir. Başlangıç ve Bitiş tarihi seçilmezse kural her zaman geçerli olur. Tarih aralığı seçilmesi durumunda, bitiş tarihinden sonraki iş akışlarda ilgili kural çalıştırılmayacaktır. Tanım ekranının sol menüsünde "Değişken Listesi" yer almaktadır. Burada akışlardan bağımsız olarak kural tanımında kullanılacak değişkenler ve tipleri için seçim yapılır. Sağ taraftaki tanım ekranından kural ve kurala bağlı olarak çalışacak aksiyonlar girilebilir. Kurallar aşağıdaki örnekte olduğu gibi tek bir satırda yazılabileceği gibi ayrı ayrı kural ve aksiyon olarak da tanımlanabilir.

Kural Tanımlama

Ad: Yeni Kampanya Başlangıç Tarihi: 15/05/2017 01:36 PM Bitiş Tarihi: 19/05/2017 12:00 AM

Değişken Listesi

Ad	Tip	Detay
Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.		
UrunKodu	Text	
KampanyaO...	Numeric	Integer
BirimFiyat	Numeric	Decimal

Kural Tanımlama
UrunKodu.Value == "B009" & BirimFiyat.Value.Value > 20

Kural1	Aksiyon1
Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.	
UrunKodu.Value == "A001" && BirimFiyat.Value.Value < 5	KampanyaOrani.Value = 25;
UrunKodu.Value == "B009" && BirimFiyat.Value.Value > 20	KampanyaOrani.Value = 60;
UrunKodu.Value == "C006" && BirimFiyat.Value.Value > 8 && BirimFiyat...	KampanyaOrani.Value = 45;

Sına Kaydet ve Kapat İptal

Üst menüden yeni kural ve aksiyon kolonu eklenebilir veya silinebilir.

Kural Tanımlama

Ad: Yeni Kampanya Başlangıç Tarihi: 15/05/2017 01:36 PM Bitiş Tarihi: 19/05/2017 12:00 AM

Değişken Listesi

Ad	Tip	Detay
Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.		
UrunKodu	Text	
KampanyaO...	Numeric	Integer
BirimFiyat	Numeric	Decimal

Kural Tanımlama
Kolon Ekle (Kural)

Kural2

Kural1	Kural2	Aksiyon1
Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.		
UrunKodu.Value == "A001"	BirimFiyat.Value.Value < 5	KampanyaOrani.Value = 25;
UrunKodu.Value == "B009"	BirimFiyat.Value.Value > 20	KampanyaOrani.Value = 60;
UrunKodu.Value == "C006"	BirimFiyat.Value.Value > 8 && BirimFiyat.Value...	KampanyaOrani.Value = 45;

Sına Kaydet ve Kapat İptal

Oluşturulan koşullar sağ alt köşedeki “Sına” butonuna basılarak formül olarak görüntülenebilir ve test edilebilir. Testi başarısız olan kural tanımlarının kaydedilmesine izin verilmemektedir.

Kural eklenirken if/ else ifadeleri kullanılmamalıdır. Direk olarak koşul belirtilmelidir. Sınama bölümünde program tarafından uygun olup olmadığının kontrolü esnasında if/ else ifadeleri otomatik gelmektedir.

Kural Tanımlama

Ad: Yeni Kampanya Başlangıç Tarihi: 15/05/2017 01:36 PM Bitiş Tarihi: 19/05/2017 12:00 AM

Değişken Listesi

Ad	Tip	Detay
Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.		
UrunKodu	Text	
KampanyaO...	Numeric	Integer
BirimFiyat	Numeric	Decimal

Kural Tanımlama

UrunKodu.Value == "B009" & BirimFiyat.Value.Value > 20

Kural1	Aksiyon1
Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.	
UrunKodu.Value == "A001" && BirimFiyat.Value.Value < 5	KampanyaOrani.Value = 25;
UrunKodu.Value == "B009" && BirimFiyat.Value.Value > 20	KampanyaOrani.Value = 60;
UrunKodu.Value == "C006" && BirimFiyat.Value.Value > 8 && BirimFiyat...	KampanyaOrani.Value = 45;

Formül Editörü

```
1 if ((UrunKodu.Value == "A001" && BirimFiyat.Value.Value < 5))
2 {
3   KampanyaOrani.Value = 25;
4 }
5 else if ((UrunKodu.Value == "B009" && BirimFiyat.Value.Value > 20))
6 {
7   KampanyaOrani.Value = 60;
8 }
9 else if ((UrunKodu.Value == "C006" && BirimFiyat.Value.Value > 8 && BirimFiyat.Valu
10 {
11   KampanyaOrani.Value = 45;
12 }
13
```

Sına

Tamam İptal

Sına Kaydet ve Kapat İptal

Tanımlanan genel kurallar aktivite listesi içerisindeki 'Kural aktivitesi' ile akışın hangi aşamasında kuralın uygulanması isteniyorsa o adıma bağlanır. Detaylı bilgi için [Akış Kuralları](#) bölümünü inceleyiniz.