

Akış Kontrol

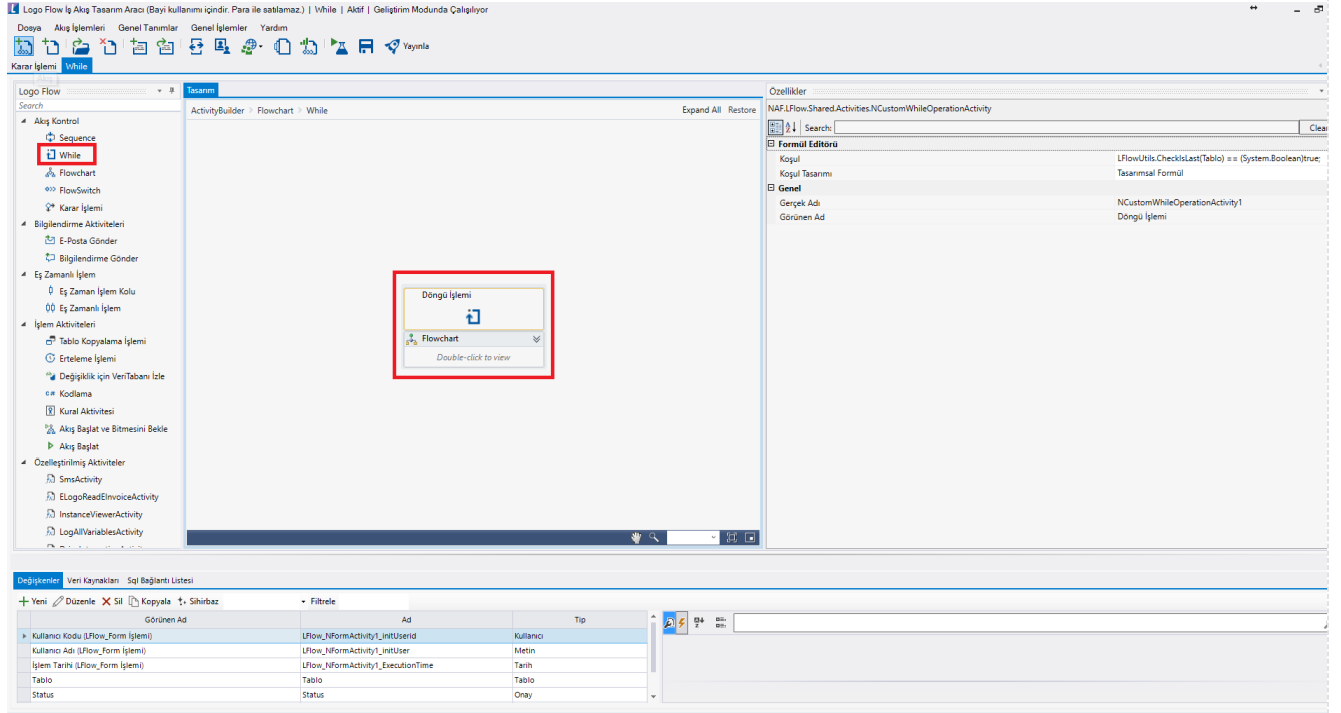
- While
- FlowSwitch
- Karar

While



While

Belirlenmiş koşul sağlanana kadar döngü oluşturarak tanımlanmış aksiyonların alınmasını sağlamaktadır. İçerisinde flowchart barındırır. Bu flowchart içerisinde döngü boyunca yapılması istenen işlemler akış tasarımı ile dizayn edilir.



- **Koşul:** While döngüsünün hangi durumda sonlanacağıın belirleneceği bölümdür.

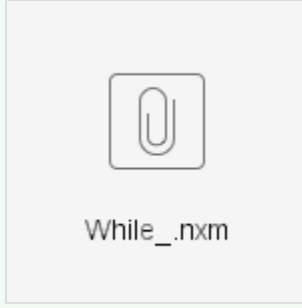
Sol Değer: Döngünün devamlılığı veya sonlanması için kontrol edilecek alandır. Form üzerindeki bir alan, herhangi bir fonksiyondan dönen değer vb. olabilir. Tasarım ekranında bu kısımda sunulan hazır fonksiyonlar mevcuttur. O fonksiyonlardan herhangi birinin üzerine gelindiğinde veya seçildiğinde amacı ve kullanımı ile ilgili bilgi vermektedir.

Sağ Değer: Kontrol edilen alanın hangi değeri aldığında döngünün sonlanacağı bilgisinin girildiği alandır.

- **Koşul Tasarımı:** Koşul kısmındaki metotlar dışında farklı kontroller mevcutsa, bu bölümden tasarım ekranı veya gelişmiş kod kısmı kullanılabilir. Burada yazılan işlemlerin return döndürmesi gerekmektedir. Bu bilgi de "Fonksiyondan Dönen Değer" alanında gönderilmelidir.
- **Gerçek Ad:** Aktivite adıdır. Sabit gelir ve değiştirilemez.
- **Görünen Ad:** Aktivite görünen adıdır. Değiştirilebilir.

Örnek Kullanım

Form üzerindeki bir tablonun satır sayısı kadar dönülmesi sağlanarak sql aktivitesi kullanımı mevcuttur.



FlowSwitch



İş akış işletiminin herhangi bir aşamasında bir değişken için kontrol yapıp bu kontrolün sonucuna göre farklı kollara dallanmasını ve aksiyon alınmasını sağlayan aktivitedir. 2 ya da daha fazla kol çıkarak akışı dilediği kadar duruma bölebilir.

The screenshot displays the Logo Flow software interface. The main window shows a flowchart with a 'FlowSwitch' activity highlighted. The 'Expression Editor' dialog is open, showing the expression '1 Departman.Value;'. The 'Properties' pane on the right shows the 'Expression' property set to 'NAB.LFlow.Shared.Extensions.NWFCComma'. Below the main window, there is a table with columns 'Görünen Ad', 'Ad', and 'Tip'.

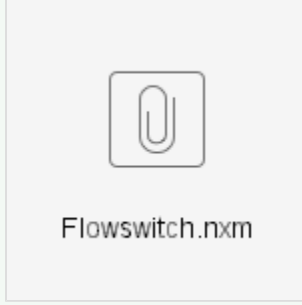
Görünen Ad	Ad	Tip
Kullanıcı Kodu (LFlow_Giris)	LFlow_nFormActivity1_intUserid	Kullanıcı
Kullanıcı Adı (LFlow_Giris)	LFlow_nFormActivity1_intUser	Metin
İşlem Tarihi (LFlow_Giris)	LFlow_nFormActivity1_ExecutionTime	Tarih
Tarih	Tarih	Tarih
Proje Kodu	Projekodu	Açılır Pencere

- **DisplayName:** Aktivite görünen adıdır. Değiştirilebilir.
- **Expression:** Kontrol edilecek koşulun tanımlandığı yerdir. Koşulun VB dilinde yazılması gereklidir.

Aktivite üzerinden çıkarılan kolların üzerine gelindiğinde '**Case**' alanına aktivite sonucundan dönmesi beklenen değerlerden herhangi biri yazılmalıdır. Tanımlı sonuçtan dönmesi beklenmeyen değerler için '**IsDefaultCase**' seçeneği seçilerek aktivitenin bu koldan devam etmesi sağlanabilir. Örnek olarak; form üzerinde seçilen departman bilgisine göre akış ilgili sorumlulara yönlenecektir. Seçilen değer tanımlı kollardan hiçbirine uymuyorsa 'Diğer' kolundan ilerleyecektir.

Örnek Kullanım

Form üzerinde seçilen departman bilgisine göre akış ilgili sorumlulara yönlenecektir. Seçilen değer tanımlı kollardan hiçbirine uymuyorsa 'Diğer' kolundan ilerleyecektir.



Karar



Tanımlanan koşulun sağlanıp sağlanmama durumuna göre aksiyon alınmasını sağlayan aktivitedir. '**Eğer Doğruysa**' ve '**Eğer Yanlışsa**' kolları ile akış tasarımı şekillendirilir. Kolların ismi standarttır ve güncellenemez.

Logo Flow İş Akış Tasarım Aracı (Beyi kullanımı içindir. Para ile satılmaz.) | Karar İşlemi | Aktif | Geliştirim Modunda Çalışıyor

Dosya Akış İşlemleri Genel Tanımlar Genel İşlemler Yardım

Karar İşlemi

Logo Flow

ActivityBuilder

Start

Giriş

Sonraki Adım

Eğer Doğruysa

Karar İşlemi

Eğer Yanlışsa

Yönetici Onayı

Satın Alma Grubu

Formül Editörü

Sol Değer

Toplam.Value

Toplam.Value (Sayısal)

Büyük

Sağ Değer

100

(Sayısal)

Tamam İptal

Ozellikler

NAF.LFlow.Shared.Activities.NDecisionO

Formül Editörü

Karar

Kopul Tasarımı

Tasarımsal F

Genel

Genel

Gerçek Adı

Görünen Ad

Karar İşlemi

Değişkenler

Veri Kaynakları

SQL Bağlantı Listesi

Yeni Düzenle Sil Kopyala Sihirbaz

Filtrele

Görünen Ad	Ad	Tip
Kullanıcı Kodu (LFlow_Giriş)	LFlow_NFormActivity_UnitUserid	Kullanıcı
Kullanıcı Adı (LFlow_Giriş)	LFlow_NFormActivity_UnitUser	Metin
İşlem Tarihi (LFlow_Giriş)	LFlow_NFormActivity_ExecutionTime	Tarih
Tarih	Tarih	Tarih
Proje Kodu	Projekodu	Açılır Pencere

- **Koşul:** Koşulun hangi durumda doğru olduğunun belirleneceği bölümdür.

Sol Değer: Koşul için kontrol edilecek alandır. Form üzerindeki bir alan, herhangi bir fonksiyondan dönen değer vb. olabilir. Tasarım ekranında bu kısımda sunulan hazır fonksiyonlar mevcuttur. O fonksiyonlardan herhangi birinin üzerine gelindiğinde veya seçildiğinde amacı ve kullanımı ile ilgili bilgi vermektedir.

Sağ Değer: Kontrol edilen alanın hangi değeri aldığında doğru olacağının bilgisinin girildiği alandır.

- **Koşul Tasarımı:** Koşul kısmındaki metotlar dışında farklı kontroller mevcutsa, bu bölümden tasarım ekranı veya gelişmiş kod kısmı kullanılabilir. Burada yazılan işlemlerin return döndürmesi gerekmektedir. Bu bilgi de "Fonksiyondan Dönen Değer" alanında gönderilmelidir.
- **Gerçek Ad:** Aktivite adıdır. Sabit gelir ve değiştirilemez.
- **Görünen Ad:** Aktivite görünen adıdır. Değiştirilebilir.

Örnek Kullanım

Form üzerindeki toplam tutarın 100' den büyük olması ve olmaması durumundaki akış tasarımı mevcuttur.

