

# Başlangıç

## Başlarken

Logo Flow için kullanım mantığı örneği:

1. "**Tasarım Aracı**" içerisinde "**Akış Tasarım Ekranı**" kullanılarak bir 'akış tasarımı' yapılır.  
( İstenilen iş sürecinin çizilmesi işlemidir. Çizilen süreç 'Akış' olarak isimlendirilir. )
2. Portal üzerinden bir veri gösterimi ya da girişi yapılmak istenen süreçler için akış tasarımı içerisinde "**Form İşlem Aktivitesi**" kullanılmaktadır.  
( Form aktivitesi içerisinde "Form" eklenir. **Form**; gerçek yaşamda onaya gönderilecek fiziki kağıdın dijital hali olarak düşünülebilir. 1 Form İşlem aktivitesi 1 adet forma karşılık gelir. Bir akış içerisinde birden fazla ve farklı form aktivitesi tanımlı da yapılabilir. )
  - Form aktivitesi içerisinde gösterilecek form, "**Form Tasarım Ekranı**" kullanılarak tasarlanır.  
( Onaya giden belge üzerinde hangi verilerin gösterileceği, hangi bilgilerin kullanıcı tarafından girileceği, ve bunların ekranın neresinde nasıl gösterileceği bilgilerinin tasarlandığı ekrandır. )
3. Tasarım aracıda tanımlanan bir **akış**, yetkisi olan kullanıcılar tarafından "**Portal üzerinde**" görüntülenir. Bu kullanıcılar akışa bağlı bir "**İş başlatabilirler**."  
( Örnek: Masraf süreci tanımlandıktan sonra bir kişinin kendi masraflarını onaya göndermek için "**Başlat**" butonu ile bir iş başlatmasıdır. **İş**; bir akış başlatma işlemi ile türetilen benzersiz kayıt için kullanılan isimdir. )
4. Başlatılan işler; tasarım aracıda ilgili akış için tanımlı hiyerarşi ve tasarım doğrultusunda ilerler ve son kullanıcı işlemi ile tamamlanır.  
( Örnek: Kullanıcı tarafından yapılan masraf girişi, giriş yapan kullanıcının kendi amirine onaya gönderilir, amir de ilgili **iş** varsa kendi yöneticisine onaya gönderir. Son kullanıcı işlemi tamamlandığında masraf sürecine (**akış**) ait ilgili giriş (**iş**) tamamlanmış olur. )

**Not:** Yukarıdaki örnek; onay yapısı ve form kullanan, kullanıcı tetiklemesiyle başlatılan basit bir akış için işleyiş mantığıdır.

LogoFlow ürünü ile arka planda kondisyonel çalışarak işlem yapan, form kullanmayan, veritabanı dinleyerek ya da periyodik olarak otomatik başlatılan, akış içerisinde kodlama vb aktiviteler kullanarak ilerleyen son derece özelleştirilebilir akışlar tasarlanabilmektedir.

## Örnek Basit Hızlı Başlangıç

### Nereden Nasıl Başlanır?

Sıfırdan bir akış ve akış içerisinde form oluşturmak yerine şablon akışlar kullanılarak hızlı başlangıç yapılabilir. Bunun için tasarım aracı içerisinde tanımlı şablonlardan seçilebileceği gibi, aşağıdaki adımlar izlenerek de başlanabilir:

1. "**Örnek Şablon Akışlar**" bölümünden bir şablon seçilip indirilir.  
(İndirme işlemi öncesi şablon dokümanı sayfasında, sürece ait akış ve senaryo da incelenebilir.)  
(Bu noktada **ERP Bağımsız** ile başlanması önerilmektedir. Genel şablonlar; ERP veritabanı ya da Rest bağımlılığı olmayan ve bu sebeple ek ayarlamalara ihtiyaç duymayan "**yükle-kaydet-başlat**" ile kullanılabilen şablonlardır.)
2. İndirilen şablon .nxm uzantılıdır. Nxm dosya içerisinde tasarlanmış akış, varsa tasarlanmış formlar, varsa veritabanı bağlantı bilgileri, varsa formüller ve değişkenler gibi yapılmış tüm kayıtlar bulunmaktadır.
3. .nxm dosyası "Tasarım Aracı"nda "**İçeri Aktar**" işlemi ile içeri alınır (**yükle**) ve kaydedilerek (**kaydet**) portala yansıtılır.  
(Yükleme işlemi için bkz: İşlemler )
4. **Portal**'a giriş yapılır ve sol menüde ilgili akışın altındaki "Başlat" butonu ile (**başlat**) akış tetiklenerek ilgili iş başlatılır.