

# Eş Zamanlı İşlem

- Eş Zamanlı İşlem
- Eş Zamanlı İşlem Kolu

## Eş Zamanlı İşlem



Eş Zamanlı İşlem

Eş zamanlı/ paralel yürütülmesi talep edilen işlerin akış tasarımında uygulanabilmesini sağlayan aktivitedir. İçerisine bir veya birden fazla 'Eş Zamanlı İşlem Kolu' aktivitesini alır, farklı bir aktivite ile kullanılmamaktadır.

Logo Flow İş Akış Tasarım Aracı (Bazı kullanımı için: Para ile sathlamaz) | Eş Zamanlı İşlem | Aktif | Geliştirim Modunda Çalışıyor

Logo Flow

ActivityBuilder

Flowchart

Start

IK Formu

Gönder

Eş Zamanlı İşlem

Form İşlemi

Ozellikler

NAFLFlow.SharedActivities.NParallelExecutionActivity

Formül Editörü

Formül

Tasarımsal Formül

Genel

Gerçek Adı

Görünen Ad

NParallelExecutionActivity1

Eş Zamanlı İşlem

Parametreler

Dosyaları Birleştir

Yorumları Birleştir

Değişkenler

Veri Kaynakları

Sol Bağlantı Listesi

Görünen Ad	Ad	Tip
Kullanıcı Kodu (LFlow_IK_Formu)	LFlow_NFormActivity_1IntUserid	Kullanıcı
Kullanıcı Adı (LFlow_IK_Formu)	LFlow_NFormActivity_1IntUser	Metin
İşlem Tarihi (LFlow_IK_Formu)	LFlow_NFormActivity_1ExecutionTime	Tarih
AdSoyad	AdSoyad	Metin
Yas	Yas	Sayısal

- **Formül:** Eş zamanlı işlem aktivitesine geldiğinde çalıştırılmak istenen bir işlem varsa bu alan kullanılabilir.
- **Gerçek Ad:** Aktivite adıdır. Sabit gelir ve değiştirilemez.
- **Görünen Ad:** Aktivite görünen adıdır. Değiştirilebilir.
- **Dosyaları Birleştir:** Eş zamanlı işlem aktivitesi içerisindeki eş zamanlı işlem kollarında eklenen dosyaları birleştirip ana forma taşınması istendiği takdirde bu seçenek işaretlenmelidir.
- **Yorumları Birleştir:** Eş zamanlı işlem aktivitesi içerisindeki eş zamanlı işlem kollarında eklenen yorumları birleştirip ana forma taşınması istendiği takdirde bu seçenek işaretlenmelidir.

### Örnek Kullanım

İK departmanından ilgili bir sorumlunun başlattığı form paralelde; Jira Yetkisi, IT ve Güvenlik için eş zamanlı işlem kollarına dağılarak aksiyon almaları sağlanmıştır.



Eş Zaman...şlem.nxm

## Eş Zamanlı İşlem Kolu



### Eş Zaman İşlem Kolu

Eş zamanlı/ paralel yürütülmesi talep edilen işlerin akış tasarımında uygulanabilmesini sağlayan 'Eş Zamanlı İşlem' aktivitesi içerisinde kullanılması gereken aktivitedir. İçerisine 'FlowChart' aktivitesini alarak paralel yürütmesi istenen işlemler tanımlanır. Bir 'Eş Zamanlı İşlem' aktivitesinde birden fazla 'Eş Zamanlı İşlem Kolu' aktivitesi kullanılabilir.

Logo Flow İş Akış Tasarım Aracı (Büyük kullanıcı için; Para ile sınırlamaz) | Eş Zamanlı İşlem | Akış | Geliştirim Modunda Çalışılıyor

Dosya Akış İşlemleri Genel Tanımlar Genel İşlemler Yardım

Eş Zamanlı İşlem?

Logo Flow

ActivityBuilder - Flowchart - Eş Zamanlı İşlem

Expand All Collapse All

Özellikler

NAF.LFlow.Shared.Activities.NParallelExecutionActivity

Formül Editörü

Formül Tasarımsal Formül

Genel

Gerçek Adı NParallelExecutionActivity

Görünen Ad Eş Zamanlı İşlem

Parametreler

Dosyaları Birleştirir ☐

Yorumları Birleştirir ☐

Eş Zamanlı İşlem

Eş Zamanlı İşlem Kolu

Flowchart

Double-click to view

Flowchart

Double-click to view

Flowchart

Double-click to view

Özellendirilmiş Aktiviteler

SmsActivity

ELogoReadInvoiceActivity

InstanceViewerActivity

LogAllVariablesActivity

Veri Kaynakları

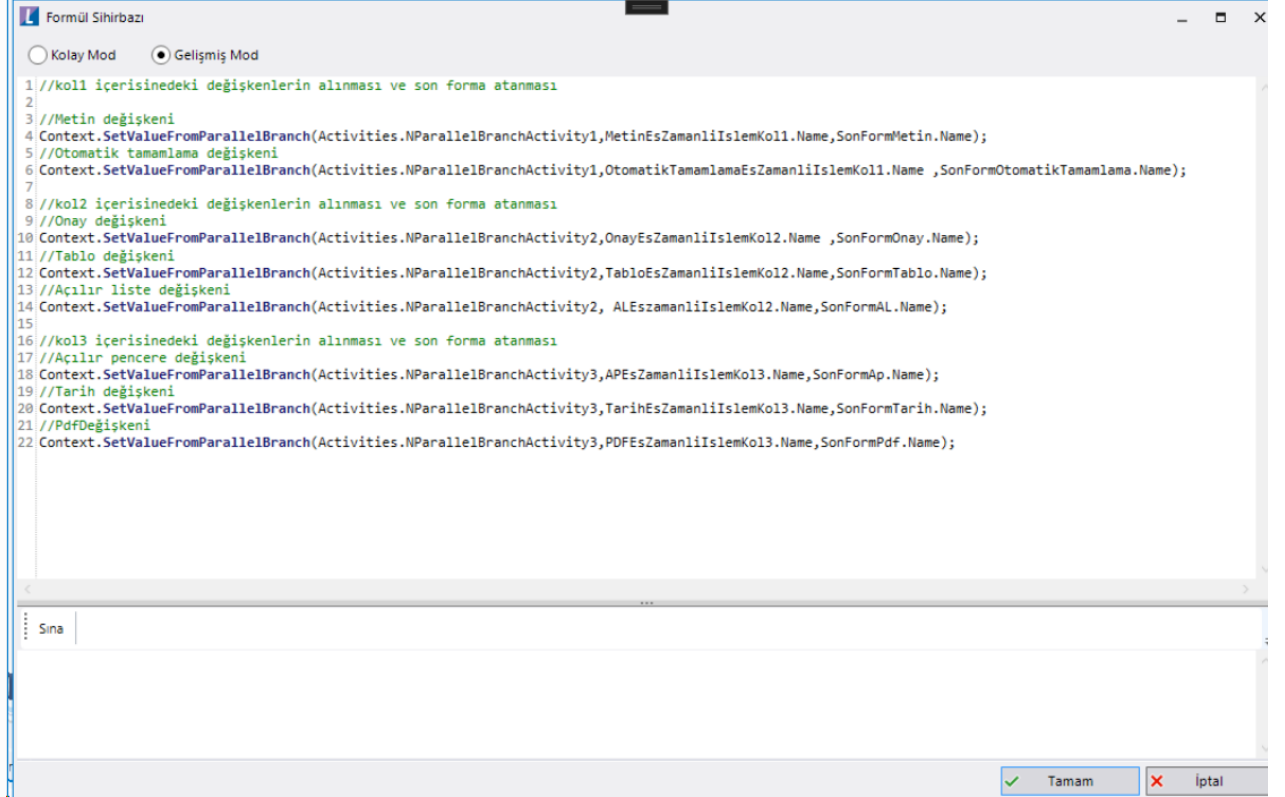
Sql Bağlantı Listesi

Görünen Ad	Ad	Tip
Kullanıcı Kodu (LFlow_K Formu)	LFlow_NFormActivity1_InitialUser	Kullanıcı
Kullanıcı Adı (LFlow_K Formu)	LFlow_NFormActivity1_InitialUser	Metin
İşlem Tarihi (LFlow_K Formu)	LFlow_NFormActivity1_ExecutionTime	Tarih
AdSoyad	AdSoyad	Metin
Yas	Yas	Sayısal

- **Gerçek Ad:** Aktivite adıdır. Sabit gelir ve değiştirilemez.
- **Görünen Ad:** Aktivite görünen adıdır. Değiştirilebilir.

**SetValueFromParallelBranch()** metodu kullanılarak, eş zamanlı işlem aktivitesinden değer alıp istenen değişkene set edilmesi sağlanmıştır. Eş zamanlı işlem aktivitesinin formül sihirbazına yazılarak değer atamaları yapılır. Farklı formlarda eş zamanlı işlem aktivitesi değişkenlerine erişilemez. Metot parametreleri:

- parallelBranchActivity: Eş zamanlı işlem kolu gerçek adı
- sourceVariableName: Eş zamanlı işlem kolundaki değeri alınmak istenen değişken adı
- targetVariableName: Atama yapılacak hedef değişken adı



```
1 //kol1 içerisindeki değişkenlerin alınması ve son forma atanması
2
3 //Metin değişkeni
4 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity1, MetinEsZamanliIslemKol1.Name, SonFormMetin.Name);
5 //Otomatik tamamlama değişkeni
6 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity1, OtomatikTamamlamaEsZamanliIslemKol1.Name, SonFormOtomatikTamamlama.Name);
7
8 //kol2 içerisindeki değişkenlerin alınması ve son forma atanması
9 //Onay değişkeni
10 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity2, OnayEsZamanliIslemKol2.Name, SonFormOnay.Name);
11 //Tablo değişkeni
12 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity2, TabloEsZamanliIslemKol2.Name, SonFormTablo.Name);
13 //Açılır liste değişkeni
14 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity2, ALEsZamanliIslemKol2.Name, SonFormAL.Name);
15
16 //kol3 içerisindeki değişkenlerin alınması ve son forma atanması
17 //Açılır pencere değişkeni
18 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity3, APEsZamanliIslemKol3.Name, SonFormAp.Name);
19 //Tarih değişkeni
20 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity3, TarihEsZamanliIslemKol3.Name, SonFormTarih.Name);
21 //PdfDeğişkeni
22 Context.SetValueFromParallelBranch(Activities.NParallelBranchActivity3, PDFEsZamanliIslemKol3.Name, SonFormPdf.Name);
```