

# Süreç Yöneticisi Balants

## Süreç Yöneticisi Balants



Netigma uygulamas süreç takibini mümkün klan bir süreç yöneticisi içermektedir. Süreç yöneticisi, i süreçlerinin tanımlanıp tasarımı yapıldı bir Netigma aracıdır.

Tanımlı süreçlerin objelerle ilişkisini sağlamak için, süreç aamalarının da tutulacağı bir **veri kolonu** kullanılır. Bu kolonun veri özellikleri tanımlandıkça "Süreç Adı" alanına ilgili sürecin adı yazılır. Böylelikle söz konusu objenin adı yazılan süreçle balants kurulmu olur.

Süreç yöneticisi ile ilgili detaylı bilgi için BKZ: [Süreç Tasarımı Nasıl Yapılır?](#)

Objeler Listesi

Objeler Listesi

Üyeler :

Özellikler:

Netcad.Netigma.DataSourceProperty :: Durum

Diğer	
Adı	Durum
Aktif	<input checked="" type="checkbox"/>
Gösterim Adı	Durum
Kolon Seçim Kontrolünde Göster	<input checked="" type="checkbox"/>
▶ Lookup Ayarları	Netcad.Netigma.StandartLookup
Süreç Adı	Mahalle_goruntuleme...
Veri Tipi	Boolean
Editörler	
▶ Form Editörü	Durum Editörü
▶ Görüntüleme Editörü	Varsayılan
▶ Sorgulama Editörü	Seçim Kutusu
Modül	
Modül	Bir module dahil değil



- Objeye, yeni bir kayıt eklendiğinde(row insert); uygulama, süreç yöneticisine bu kayıt kaydedilir ve balantı aamas bilgisini (Id) bu süreç kolonuna yazar. Süreç aamaları arasında ilerledikçe mevcut aama bilgisi hep bu süreç kolonunda güncellenir. Burada dikkat edilmesi gereken nokta, süreç kolonu ve süreç yöneticisindeki bilgiler arasında farklılık sebep olabilecektir, deerin elle deitirmesi/sililmesi veya süreci başka bir uygulamadan iletilmesi gibi işlemlerden kaçınılmalıdır.
- Önemli bir diğer konu da farklı süreç aamalarında farklı nesne formlarının açılabilir olmasıdır. Sürecin aamaları (durumlar) ilgili nesnenin formları ile elelenebilmektedir yani "kayıt u durumdayken A formu, bu durumdayken B formu görünsün" gibi bir düzenleme yapılabilmektedir. Böylece kayıt süreç boyunca ilerlerken kullanıcılara sırayla ve farklı farklı bilgileri girmesi istenebilir.

## Süreç Yöneticisi Ayarlar

1. Veritabanında ilgili objeye sürecin takip edileceği yeni bir kolon eklenir. Bu kolonun "Süreç Ad" özelliğine süreçle ilgili bilgileri girmek için yanındaki "..." yazılı düğmeye tıklanır. Süreç tanımlama ve senkronizasyon işlemlerinin yapılabileceği pencerenin açıldığını görürsünüz.

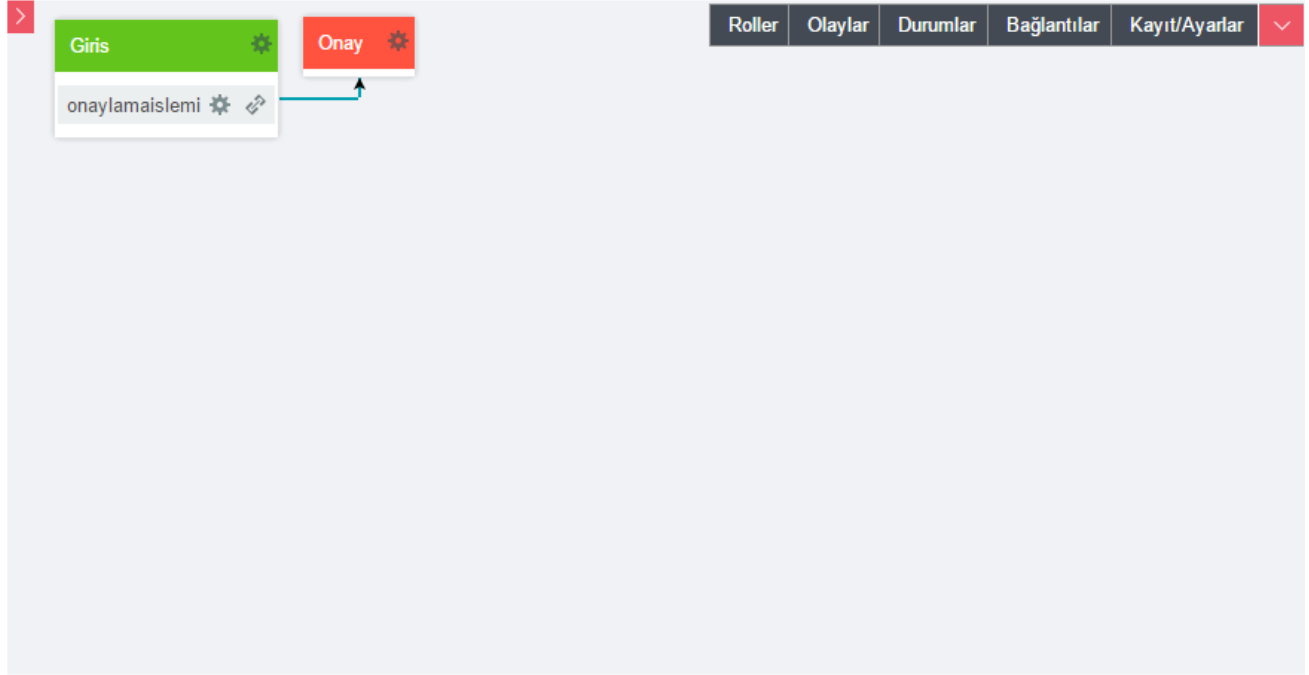
Diagram not found. This diagram is linked to a page or attachment that has been deleted.

2. "Süreç metin kutusu" aracılığıyla, alana(kolonun) eleme işlemi yapılır. Süreç alanına yazılan bir şeyden sonra "Kaydet" düğmesine basılarak alan-süreç eleme işlemi tamamlanır.
  - a. Girilen süreç adı, süreç yöneticisinde tanımlanmış eleme işlemi tamamlanır,
  - b. tanımlanmış eleme işlemi uygulama için yeni bir süreç tanımlama istenildiğinde otomatik olarak süreç düzenleme ekranına açılır.
3. Süreç işlemleri penceresindeki bir işlem ile de süreç durumlarının, uygulamanın veritabanına alınması ve içindeki elemlerin senkronize edilmesi ve süreç kolonundaki elemlerin süreç yöneticisiyle senkronize edilmesidir.
  - a. "Süreç yöneticisindeki durumları almak, Lookup tanımlama düzeltme entegrasyonu tamamlamak için tıklayınız" açıklama düğmesine tıklanıldığında süreç yöneticisinde bulunan durum tanımlama uygulamanın kendi veritabanına tanımlanır. Bunun için veritabanında st\_ 'SurecAdi' adında bir veritabanı tablosu oluşturulur. Bu düğmeye her tıklanıldığında bu lookup tablosundaki durum bilgileri süreç yöneticisindeki tanımlarla senkronize olur.
  - b. Süreç yöneticisine yeni bir durum eklendiğinde bu senkronizasyon işleminin tekrarlanması gerekir.
4. "Süreç yöneticisindeki durumları Durum kolonuna yazmak ve süreç yöneticisinde kayıtlı olmayan kayıtları da süreç yöneticisine kaydetmek için tıklayınız..." açıklama düğmesine tıklanıldığında süreç kolonundaki mevcut son durum bilgileri süreç yöneticisindeki gerçek bilgilerle güncellenir. Ayrıca bir kayıtlı herhangi bir sebepten dolayı süreç yöneticisinde kayıtlı yoksa bu kayıtlı da oluşturulur. Bir kayıtlı, bir hatadan dolayı süreç yöneticisine kaydedilemediğinde veya tabloda süreç kolonu oluşturulmadan önce bulunan kayıtlıların olduğu durumlarda bu düğmeye tıklanarak süreç kolonuna bu olan tüm kayıtlıların otomatik olarak süreç yöneticisine kaydedilmesi sağlanır.



Yeni bir süreç oluşturmak için oluşturulması istenen sürecin adını yazıp 'Kaydet' e basılması süreç düzenleme ekranının açılması için yeterli olacaktır. Süreç düzenleme penceresi "Düzenle" yazılı düğmeye tıklanarak da açılabilir.

Mahalle\_goruntuleme



Süreç Form Eleme İşlemi

Süreç - form eleştirilmesi için takip edilmesi gereken adımlar şöyledir:

1. Süreç takip kolonu olarak kullanılacak alana(kolonun) form editörü "State Edit" olarak seçilmelidir.
2. Bu editörün özelliklerinden Grup > Hedef Bölge bilgisi "Action" olarak ayarlanmalıdır.
3. Süreç düzenleme ekranında, tanımlı durumların yanındaki ayarlama dümesine tıklayarak Durumlar sekmesi açılır, pencerenin en altındaki "Netigma Form" başlık satırındaki kontrolleri kullanarak durum - Netigma form eleme yapılır.

Mahalle\_goruntuleme

Roller Olaylar Durumlar Bağlantılar Kayıt/Ayarlar

Adı : Giris

Görüntü Adı : Bilgileri Görüntüle

Tipi : Start State

Aktif :

Varsayılan Hedef Durum: Belitrlmemiş

On Enter :

On Exit :

Roller :

Açıklama : Mahalle bilgilerini onaya gönder

Netigma Form : Mahalle Bilgi Formu  
Mahalle Bilgi Formu  
Mahalle Bilgi Kartı  
GEOMAHALLE.mahallebilgikarti

Kapat Güncelle

Ayrıca BKZ:

- [Süreç Yöneticisi Balants](#)
- [Süreç Tasarım Nasıl Yapılır?](#)
- [b. Süreç - Netigma Entegrasyonu](#)
- [Süreç Yöneticisi Balants\\_\\_](#)
- [Durum Editörü \(State Edit\)](#)