

05.02.Satınalma Teklif Süreci (Teklif)

- Amaç
- Senaryo ve Organizasyon Şeması
- Akış Dosyası (.xnm)
- Form Şablonu
- Akış Şablonu
- Konfigürasyon

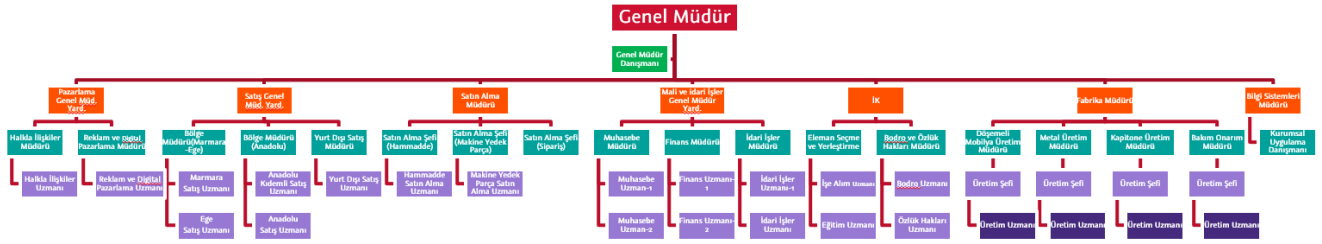
Amaç

Satınalma Teklif Süreci'nden (Talep) aktarılan taleplere istinaden tedarikçilerden tekliflerin toplandığı ve seçilen tedarikçi bazında onaylanan teklifin Satınalma Teklif Süreci'ne (Sipariş) aktarıldığı süreçtir.

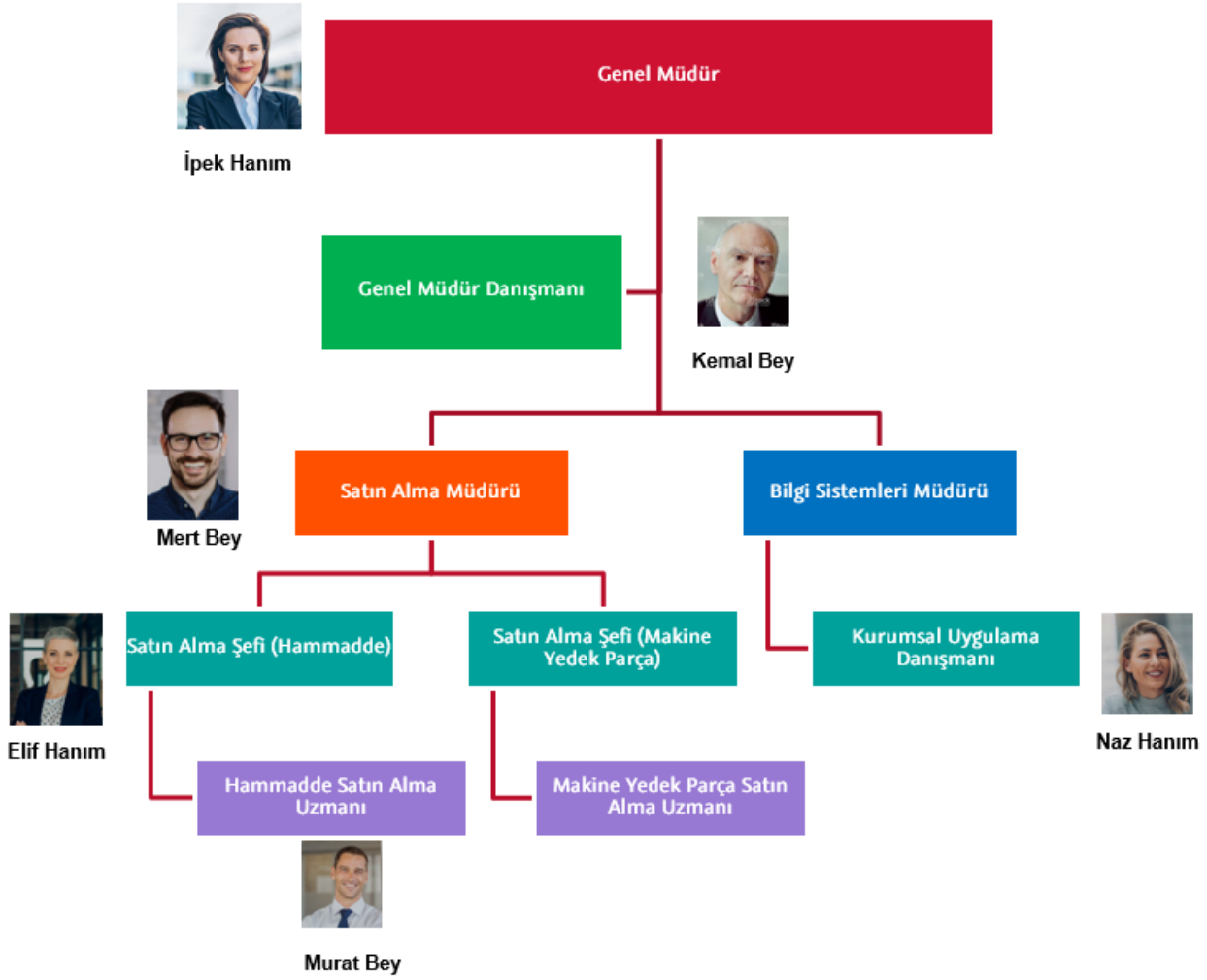
Senaryo ve Organizasyon Şeması

Senaryomuzda mobilya üretimi yapan bir firma bulunmaktadır. Bu firmaya ait organizasyon şeması aşağıdaki şekildedir.

Organizasyon Şeması



Satınalma Departmanı



Satınalma Teklif Süreci (Talep) tamamladıktan sonra Satınalma Teklif Süreci (Teklif) süreci başlar. Satınalma talepleri satınalma uzmanı kullanıcısına atanır. Talep formunda Firma, Talep No, Belge No, Talep Eden, Özel Kod, Proje Kodu, İşyeri, Bölüm, Fabrika ve Ambar alanları Satınalma Uzmanına kapalı gelir. Satınalma Uzmanı teklif satır kısmında Teklif1, Teklif2 ve Teklif3 alanlarından tedarikçi seçimi sağlar. Bir sonraki aşama için Teklif İste butonu tıklanır.

Talep edilen malzemeler tedarikçi bazında gruplanarak tedarikçilere Excel dosyası olarak e-posta ile gönderilir. Excel içerisinde stok kodu, stok adı, miktar, birim, fiyat (bu alan boş gönderilir ve tedarikçinin doldurulması beklenir) ve termin tarihi alanları gönderilir.

2020-7-790 Numaralı Talep için Teklif İsteği



Firat Yavuz
Kime Firat Yavuz



Teklif Excel.xlsx
5 KB

Sayın Satın Alma Carisi-1,

Ekte detayı belirtilen talebimize istinaden teklif iletmenizi rica ederiz.

STOK KODU	STOK ADI	MIKTAR	BIRIM	FIYAT	TERMIN TARİHİ
00000742	00000742	10	ADET		7/21/2020

Tedarikçiler Excel'de fiyat bilgisini doldurduktan sonra Satınalma Uzmanına e-mail ile fiyat bilgileri ulaşır. Satınalma Uzmanı bir sonraki aşama için farklı tedarikçilerden aldığı fiyatları Excel üzerinden forma ekler. Tedarikçi seçimi için "Satınalma Şef"ine gönderir. Satınalma Şefi bu aşamada uygun olan tedarikçiyi seçer. Satınalma Şefi değişiklik isterse akışı, tekliflendirme aşamasına geri gönderir veya reddedebilir. Ret işleminden sonra satınalma uzmanına bilgilendirme mesajı, talep eden kullanıcıya ise bilgilendirme e-postası gönderilir. Satınalma şefi kontrol ettikten sonra onaylama işlemi yaptığıında, "Satınalma Müdürü"ne onaya gider.

Satınalma Müdürü teklifi onaylayabilir, değişik isteyebilir veya reddedebilir. Değişiklik ister ise Satınalma Şefine teklif formunu geri gönderir. Reddederse Satınalma Uzmanı ve Satınalma Şefine bilgilendirme mesajı gönderilir. Talep eden kullanıcıya ise bilgilendirme e-postası gönderilir. Satınalma Müdürü teklifi onaylarsa teklif tutarına bağlı olarak Genel Müdüre onay gider ya da doğrudan sipariş süreci tetiklenir.

Son aşamada sipariş carileri bulunur ve cari hesap bazında Satınalma Teklif Süreci (Sipariş) tetiklenir.

Senaryo üzerinden işletilen akış örneğine ait video aşağıda bulunmaktadır.

[Satınalma Teklif Süreci \(Teklif\).nxml](#)

Akış Dosyası (.xnm)

Aşağıdaki dosya indirilerek tasarım aracına aktarılır. İçeri aktarma işleminin nasıl yapıldığına dair bilgi için [Aktar](#) bölümü incelenebilir. Satınalma Teklif Sürecinin ikinci akış formudur.

2-Satınalma Teklif Süreci (Teklif).xnm

Form Şablonu

Satınalma Teklif Süreci (Teklif) için tasarlanan form ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir:

LOGO FLOW

Murat B...

Ana Sayfa / Akış / EğitimTeklifSiparis / Teklif Formu

İşlemler

Teklif İste

Tecrübe

Teklif Formu

LOGO

Firma

LOGO

Talep No

2020-7-795

Belge No

Belge- 09999

Talep Eden

Üretim Şefi

ÖzelKod

FIRATY

Proje Kodu

01 - FRT

Talep Satırlar

Kod	Açıklama	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar	Termin Tarihi	Teklif1	Teklif2	Teklif3	
00000742	00000742	10	ADET		20.00	200	22.07.2020	320.001	320.002	320.003

Akış Ayarları

GenelAyarlarBilgilendirmeYayın Modu YetkilendirmeleriGeliştirim Yetkileri

Geliştirim Modundaki İş Akış Yetkileri

Geliştirim Modundaki İş Akış Yetkileri

Akış Başlatma

Portalda Akışı Görüntüleme

Akış İptali

Raporlar

Süreç Verileri Görüntüleme

Akış Planı

Hiyerarşi

Genel Müdür

Üretim Müdürü

Fabrika Müdürü

Üretim Şefi

Ekle

Çıkar

Kullanıcı Listesi

Ekle

Çıkar

Gruplar

Ekle

Çıkar

Seçilen kullanıcıların, akışı portal üzerinde görüntüleyebilmelerini sağlar. Seçilen kullanıcılar dışındaki kullanıcılar akışı portal üzerinde göremezler. (Akış Başlatma'ya yetkili kullanıcılar servis seviyesinde iş başlatabilirler.) Hiç kullanıcı seçilmezse yetkiler 'Akış Başlatma' yetkisinden alınacaktır.

Tamam

İptal

Akış Ayarları

GenelAyarlarBilgilendirmeYayın Modu YetkilendirmeleriGeliştirim Yetkileri

Geliştirim Modundaki İş Akış Yetkileri

Geliştirim Modundaki İş Akış Yetkileri

Akış Başlatma

Portalda Akışı Görüntüleme

Akış İptali

Raporlar

Süreç Verileri Görüntüleme

Akış Planı

Hiyerarşi

Genel Müdür

Üretim Müdürü

Fabrika Müdürü

Üretim Şefi

Ekle

Çıkar

Kullanıcı Listesi

Ekle

Çıkar

Gruplar

Ekle

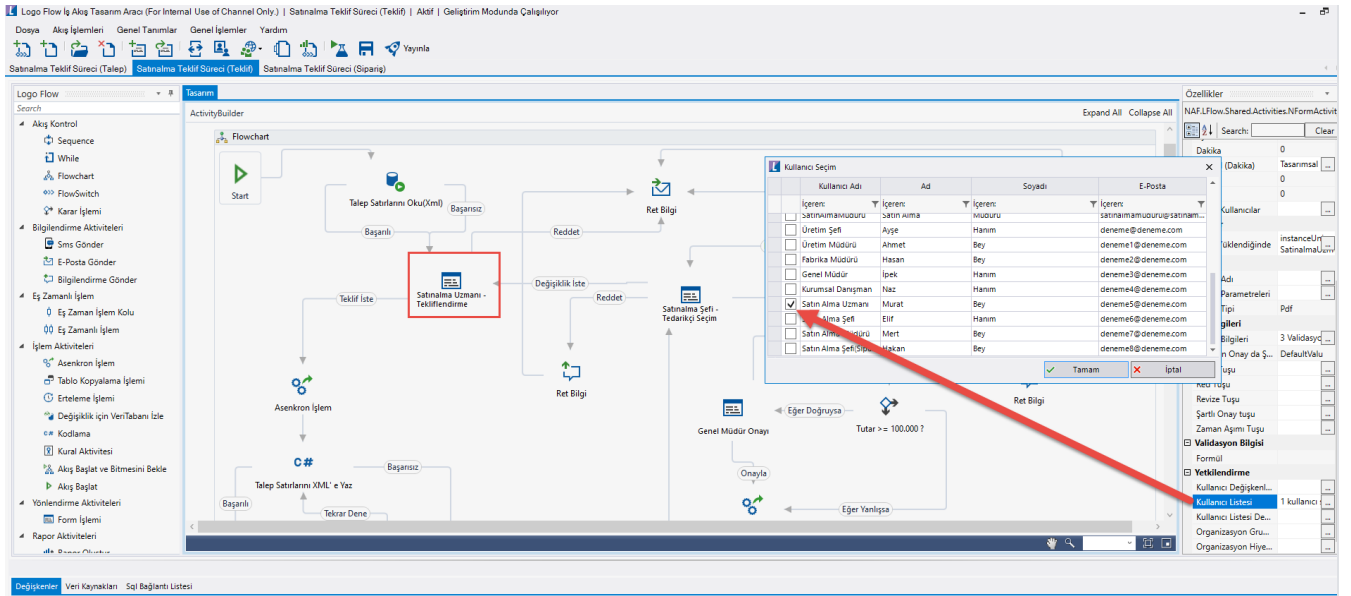
Çıkar

Akıştan iş başlatmaya yetkili kullanıcıları belirtir. Seçilen kullanıcılar dışındaki kullanıcıların süreci başlatmasına izin verilmez. Hiç kullanıcı seçilmezse tüm kullanıcılar yetkili olur.

Tamam

İptal

Satınalma Teklif Süreci (Teklif) formunda "Satınalma Uzmanı - Tekliflendirme" form aktivitesinin kullanıcı listesinde ilgili kullanıcı seçilir.



ERP entegrasyonu aşamasında başarısız olunursa akış, "Yönetici Hata Formu" ile devam eder. Bu forma portal üzerinden erişebilmek için yetkilendirme işlemi yapılmalıdır. Bu durum için yönetici hata formu yetkilendirme kullanıcı listesinden yetkili olacak kullanıcı seçilmelidir.

Kullanıcı Seçim

	Kullanıcı Adı	Ad	Soyadı	E-Posta
<input type="checkbox"/>	İçeren: SatınAlmaMamuduru	Satın Aima	Muduru	satinalmamuduru@satinalm...
<input type="checkbox"/>	Üretim Şefi	Ayşe	Hanım	deneme@deneme.com
<input type="checkbox"/>	Üretim Müdürü	Ahmet	Bey	deneme1@deneme.com
<input type="checkbox"/>	Fabrika Müdürü	Hasan	Bey	deneme2@deneme.com
<input type="checkbox"/>	Genel Müdür	İpek	Hanım	deneme3@deneme.com
<input checked="" type="checkbox"/>	Kurumsal Danışman	Naz	Hanım	deneme4@deneme.com
<input type="checkbox"/>	Satın Alma Uzmanı	Murat	Bey	deneme5@deneme.com
<input type="checkbox"/>	Satın Alma Şefi	Elif	Hanım	deneme6@deneme.com
<input type="checkbox"/>	Satın Alma Müdürü	Mert	Bey	deneme7@deneme.com
<input type="checkbox"/>	Satın Alma Şefi(Sipa...	Hakan	Bey	deneme8@deneme.com

Tamam İptal

Akış Başlat

Başarısız

Saat 0

Yetkili Kulla...

Olaylar

Form Yükle... HataN...

Rapor

Rapor Adı

Rapor Para...

Rapor Tipi Pdf

Tuş Bilgileri

Buton Bilgi...

Mailden O... Defaul

Onay Tuşu

Red Tuşu

Revize Tuşu

Şartlı Onay...

Zaman Aşış...

Validasyon Bilgisi

Formül

Yetkilendirme

Kullanıcı D...

Kullanıcı Li... 1 kulla...

Kullanıcı Li...

Tiger veritabanı ayarları SQL bağlantı listesi Düzenle Bağlantı Bilgileri üzerinden yapılabilir.

Logo Flow İş Akış Tasarım Aracı (For Internal Use of Channel Only.) | Satınalma Teklif Süreci (Teklif) | Aktif | Geliştirim Modunda Çalışılıyor

Dosya Akış İşlemleri Genel Tanımlar Genel İşlemler Yardım

Satınalma Teklif Süreci (Talep) Satınalma Teklif Süreci (Teklif) Satınalma Teklif Süreci (Sipariş)

Logo Flow

Search

Akış Kontrol

- Sequence
- While
- Flowchart
- FlowSwitch
- Karar İşlemi

Bilgilendirme Aktiviteleri

- Sms Gönder
- E-Posta Gönder
- Bilgilendirme Gönder

Eş Zamanlı İşlem

- Eş Zaman İşlem Kolu
- Eş Zamanlı İşlem

İşlem Aktiviteleri

- Asenkron İşlem
- Tablo Kopyalama İşlemi
- Erteleme İşlemi
- Değişiklik için Veritabanı İzle
- Kodlama
- Kural Aktivitesi
- Akış Başlat ve Bitmesini Bekle
- Akış Başlat

Yönlendirme Aktiviteleri

- Form İşlemi

Rapor Aktiviteleri

- Rapor Oluştur

ActivityBuilder > Flowchart > While sipariş sür... > Flowchart

Cari Bazında Satırları Kopyala

Tutar Hesapla

Tekrar Dene

Başarısız

Başarısız

Yönetici Hata Formu

Veritabanı Bağlantı Bilgisi

Ad: TIGER

Kod: TIGER

Bağlantı Bilgileri: Data Source=localhost;Initial Catalog=TIGER;User ID=sa;Ap...

Türkçe Çevrim

Kaydet İptal

Veritabanı Bağlantı Bilgisi

Ad: TIGER

Kod: TIGER

Bağlantı Bilgileri: Data Source=localhost;Initial Catalog=TIGER;User ID=sa;Ap...

Türkçe Çevrim

Kaydet İptal

Değişkenler Veri Kaynakları SQL Bağlantı Listesi

+ Yeni Düzenle Sil Katalogdan Yükle

Ad	
LFLOW	Data Source=localhost;Initial Catalog=LFlow;User ID=sa;Application Name=LFlow
TIGER	Data Source=localhost;Initial Catalog=TIGER;User ID=sa;Application Name=LFlow

Logo Flow veritabanı ayarları SQL bağlantı listesi Bağlantı Bilgileri üzerinden yapılabilir.

Logo Flow İş Akış Tasarım Aracı (For Internal Use of Channel Only.) | Satınalma Teklif Süreci (Teklif) | Aktif | Geliştirim Modunda Çalışılıyor

Dosya Akış İşlemleri Genel Tanımlar Genel İşlemler Yardım

Satınalma Teklif Süreci (Talep) Satınalma Teklif Süreci (Teklif) Satınalma Teklif Süreci (Sipariş)

Logo Flow

Search

- Akış Kontrol
 - Sequence
 - While
 - Flowchart
 - FlowSwitch
 - Karar İşlemi
- Bilgilendirme Aktiviteleri
 - Sms Gönder
 - E-Posta Gönder
 - Bilgilendirme Gönder
- Eş Zamanlı İşlem
 - Eş Zaman İşlem Kolu
 - Eş Zamanlı İşlem
- İşlem Aktiviteleri
 - Asenkron İşlem
 - Tablo Kopyalama İşlemi
 - Erteleme İşlemi
 - Değişiklik için VeriTabanı İzle
 - Kodlama
 - Kural Aktivitesi
 - Akış Başlat ve Bitmesini Bekle
 - Akış Başlat
- Yönlendirme Aktiviteleri
 - Form İşlemi
- Rapor Aktiviteleri
 - Rapor Oluştur

Tasarım

ActivityBuilder > Flowchart > While sipariş sür... > Flowchart

Connection Properties

Data source: Microsoft SQL Server (SqlClient) Change...

Server name: localhost Refresh

Log on to the server

☐ Use Windows Authentication

☒ Use SQL Server Authentication

User name: sa Password: Save my password

Connect to a database

☒ Select or enter a database name: LFLOW

☐ Attach a database file: Browse...

Logical name:

Advanced...

Test Connection OK Cancel

Veritabanı Bağlantı Bilgisi

Ad: LFLOW Kod: LFLOW

Bağlantı Bilgileri: Data Source=localhost;Initial Catalog=LFLOW;User ID=sa;Application Name=LFLOW

☐ Türkçe Çevrim

Kaydet İptal

Değişkenler Veri Kaynakları Sqli Bağlantı Listesi

+ Yeni Düzenle Sil Katalogdan Yükle

Ad	
LFLOW	Data Source=localhost;Initial Catalog=LFLOW;User ID=sa;Application Name=LFLOW
TIGER	Data Source=localhost;Initial Catalog=TIGER;User ID=sa;Application Name=LFLOW

Bilgilendirme

Formda bulunan Veri kaynaklarında Firma, Proje, İşyeri, Bölüm, Ambar, Malzemeler ve Özel Kod bilgileri talep formundan teklif formuna gelebilmesi için oluşturulur. Tiger bağlantısı için tasarım aracı üzerinden veritabanı bağlantısı oluşturuldu. Veri kaynaklarında varsayılan Firma öndeğeri "001" olarak belirlendi. Eğer firma Tiger ERP'de firma öndeğer bilgisi "001" den farklıysa veri kaynaklarından açılan alanların firma numarasını **LG_<<Firma(001)>>** olarak değiştirilir.

Veri Kaynağı

X

Sunucu ve Tablo SeçimiKriter EklemeSorguSonuç

Ad

TalepSatirlar

Bağlantı Bilgileri

LFLOW

Tablo Seçimi

NWFFORMDATA

☐ İş Akış başladıığında veri kaynağı otomatik doldurulsun mu ?

Kolon Seçimi





		Alan Adı	Anahtar Alan
►	<input type="checkbox"/>	ID	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	INSTANCEID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	DATA	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	DATE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	USERID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	REFERENCECODE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	STORAGEID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	KEYS	<input type="checkbox"/>

Kaydet ve Kapat

X İptal

Veri Kaynağı


Sunucu ve Tablo SeçimiKriter EklemeSorguSonuç


☒ ☐ ☒ ☐ 

Sorgularınızda "INSERT","UPDATE","DELETE" veya "MERGE" kullanacaksanız bu seçeneği işaretleyiniz.

Sorgu (Sql Editör)

```
select X.query('Talep__MalzemeKodu').value('.', 'varchar(50)') as [MalzemeKodu],
X.query('Talep__MalzemeAciklama').value('.', 'varchar(50)') as [MalzemeAçıklaması],
X.query('Talep__Miktar').value('.', 'float') as [Miktar],
X.query('Talep__Birim').value('.', 'varchar(50)') as [Birim],
X.query('Talep__BirimF').value('.', 'float') as [BirimFiyat],
X.query('Talep__Tutar').value('.', 'float') as [Tutar],
X.query('Talep__TerminTarihi').value('.', 'datetime') as [TerminTarihi]
from NWFLOGMASTER
cross apply --çapraz eşleşme
INSTANCEDATA.nodes('/root/TalepXML/SpecialTableXmlData/Talep/Row')
AS P(x)
where INSTANCEUNIQUEID = <<instanceUniqueID>>
```

 Kaydet ve Kapat

 İptal

SQL aktivitesinde Kaynak Seçimi Çıkış Değişken Eşleşmesinden alan seçimleri eklenir.

Tümünü GenişletTümünü Daralt

Sorgu Kaynak Tanımla

Saha Eşleştir

Alan Eşleştirme Tipi

☐ Tek satır sonuç eşleştir☒ Çoklu sonuç eşleştir

Çoklu Sonuç Değişken Seçimi

Tablo Değişkeni SeçimiTalepSatirlar

Sorgu Alanları	Tablo Kolonları
* Yeni satır eklemek için buraya tıklayınız.	
MalzemeKodu	TalepSatirlar__CODE
MalzemeAçıklaması	TalepSatirlar__NAME
Miktar	TalepSatirlar__AMOUNT
Birim	TalepSatirlar__BIRIM
BirimFiyat	TalepSatirlar__FIYAT
Tutar	TalepSatirlar__TUTAR

+ Form Oluştur

✓ Tamam

✗ İptal

NAF.LFlow.Shared.Activities.NSqlExec

Ara: Temi

Çalışma

İşlem Maks. Tekrar S... 0

Genel

Gerçek Adı NSqlExec

Görünen Ad Talep Satır

İşlem Tipi

İşlem Tipi Sorgu

Kaynak Seçimi

Çıkış Değişken Eşlem... 7 değer se

Veri Kaynağı TalepSatir

Yordam Giriş Param...



Teklif Carilerini Bul

Teklif Cari Bul: Talep satırlarını XML'ye yazıldıktan sonra başarılı kolu teklif cari bul SQL aktivitesine girer. Daha sonra döngüdeki aktif cari bulunur ve cari bilgileri alınır. Bir sonraki aşamada birden fazla teklif cari satırları kopyalanır ve rapor aktivitesi ile birlikte rapor oluşturulur. Tedarikçilere e-posta gönderilir. Satınalma Uzmanı, tedarikçi seçimi için Satınalma Şefi'ne gönderir.

Veri Kaynağı

X

Sunucu ve Tablo SeçimiKriter EklemeSorguSonuç

Ad

TeklifCariBul

Bağlantı Bilgileri

LFLOW

Tablo Seçimi

NWFFORMDATA

☐ İş Akış başladıığında veri kaynağı otomatik doldurulsun mu ?

Kolon Seçimi





		Alan Adı	Anahtar Alan
►	<input type="checkbox"/>	ID	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	INSTANCEID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	DATA	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	DATE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	USERID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	REFERENCECODE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	STORAGEID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	KEYS	<input type="checkbox"/>

Kaydet ve Kapat

X İptal

Veri Kaynağı

Sunucu ve Tablo SeçimiKriter EklemeSorguSonuç


☒  ☐  ☐  ☐  Sorgularınızda "INSERT","UPDATE","DELETE" veya "MERGE" kullanacaksanız bu seçeneği işaretleyiniz.


Sorgu (Sql Editör)

```
SELECT DISTINCT CariKod FROM (
select X.query('TalepSatirlar__Teklif1').value('.', 'varchar(250)') as [CariKod]
from NWFLOGMASTER
cross apply
INSTANCEDATA.nodes('/root/TalepSatirlarXML/SpecialTableXmlData/TalepSatirlar/Row')
AS P(x)
where INSTANCEUNIQUEID = <<instanceUniqueID>>

UNION ALL
select X.query('TalepSatirlar__Teklif2').value('.', 'varchar(250)') as [CariKod]
from NWFLOGMASTER
cross apply
INSTANCEDATA.nodes('/root/TalepSatirlarXML/SpecialTableXmlData/TalepSatirlar/Row')
AS P(x)
where INSTANCEUNIQUEID = <<instanceUniqueID>>

UNION ALL
select X.query('TalepSatirlar__Teklif3').value('.', 'varchar(250)') as [CariKod]
from NWFLOGMASTER
cross apply
INSTANCEDATA.nodes('/root/TalepSatirlarXML/SpecialTableXmlData/TalepSatirlar/Row')
AS P(x)
where INSTANCEUNIQUEID = <<instanceUniqueID>> ) as TEKLIF_CARI where CariKod <> ''
```

 Kaydet ve Kapat

 İptal



Sipariş Carilerini Bul

Sipariş Carilerini Bul: Genel Müdür onayından sonra artık teklif satırları XML'ye yazılır. Teklif satırları XML'ye başarılı koldan ilerlediğinde, Sipariş Cari Bul SQL aktivitesine gelir. InstanceUnigID eşlemesi ile NWFLOGMASTER datasından Sipariş Cari kodu seçilir. Döngüdeki aktif cari bulunur ve cari bazında satırlar kopyalanır. Toplam tutar hesaplanarak Satınalma Teklif Süreci (Sipariş) başlatılır.

Veri Kaynağı

X

Sunucu ve Tablo SeçimiKriter EklemeSorguSonuç

Ad

SiparisCariBul

Bağlantı Bilgileri

LFLOW

Tablo Seçimi

NWFFORMDATA

☐ İş Akış başladığında veri kaynağı otomatik doldurulsun mu ?

Kolon Seçimi




		Alan Adı	Anahtar Alan
►	<input type="checkbox"/>	ID	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	INSTANCEID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	DATA	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	DATE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	USERID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	REFERENCECODE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	STORAGEID	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	KEYS	<input type="checkbox"/>

Kaydet ve Kapat

X İptal


Veri Kaynağı


Sunucu ve Tablo SeçimiKriter EklemeSorguSonuç

☒  ☐  ☒  ☐ Sorgularınızda "INSERT","UPDATE","DELETE" veya "MERGE" kullanacaksanız bu seçeneği işaretleyiniz.

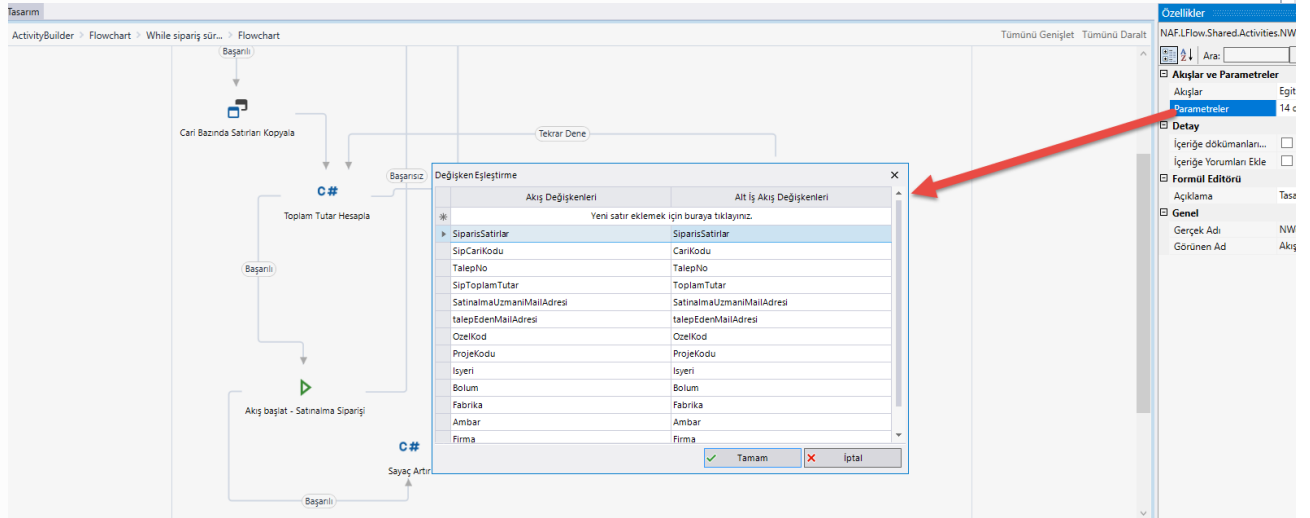
Sorgu (Sql Editör)

```
select DISTINCT X.query('TalepSatirlar__CARI').value('.', 'varchar(250)') as [SiparisCariKodu]
from NWFLOGMASTER
cross apply
INSTANCEDATA.nodes('/root/TalepSatirlarXML/SpecialTableXmlData/TalepSatirlar/Row')
AS P(x)
where INSTANCEUNIQUEID = <<instanceUniqueID>>
```

 Kaydet ve Kapat

 İptal

Satınalma Teklif Süreci (Teklif) formundaki bazı değişkenlerin, Satınalma Teklif Süreç'i (Sipariş) formuna aktarılması gerekir. Bu değişkenler Tiger'a satınalma siparişi aktarımında kullanılır. Ayrıca bu değişkenlere bağlı veri kaynakları da tanımlanır.



- **Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama;**

Yönetici onay adımlarını hiyerarşi üzerinden yürütebilmek adına eğer sistemde tanımlı bir hiyerarşi yoksa; Genel Tanımlar->Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama bölümünden kullanıcıların alt-üst ilişkileri tanımlanmalıdır.

bknz: [Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama](#)

The screenshot shows the Logo Flow 'Akış Tasarımı Aracı' (Flow Design Tool) interface. The 'Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama' (Organization and Hierarchy Definition) window is open, displaying a tree structure for 'Organizasyon Grubu' (Organization Group) and 'Organizasyon Hiyerarşisi' (Organization Hierarchy). The hierarchy is as follows:

- Genel Müdür (General Manager)
 - Fabrika Müdürü (Factory Manager)
 - Üretim Şefi (Production Chief)
 - Satınalma Müdürü (Purchase Manager)
 - Satınalma Şefi (Talep) (Purchase Chief (Demand)) - **Highlighted in yellow**
 - Satınalma Uzmanı (Purchase Specialist)
 - Satınalma Şefi (Sipariş) (Purchase Chief (Order))

The 'Organizasyon Hiyerarşisi' window also shows a list of users and their roles:

Pozisyon Bilgisi	Kullanıcı Bilgileri
Genel Müdür	İpek Hanım
Fabrika Müdürü	Hasan Bey
Üretim Şefi	Ahmet Bey
Üretim Şefi	Ayşe Hanım
Satınalma Müdürü	Mert Bey
Satınalma Şefi (Talep)	Elif Hanım
Satınalma Uzmanı	Murat Bey
Satınalma Şefi (Sipariş)	Hakan Bey

The 'Organizasyon Hiyerarşisi' window has 'Tamam' (OK) and 'İptal' (Cancel) buttons. The 'Organizasyon ve Hiyerarşi Tanımlama' window also shows a list of users and their roles in the bottom right corner.

