
prowps Documentation

Sürüm latest

23 Şub 2019

İçindekiler

1	Kullanım Klavuzu	1
1.1	Kurulum	1
1.2	Hazırlık	3
1.3	Yönetim	8
1.4	Kullanım (Tedarikçi)	12

1.1 Kurulum

1.1.1 Sistem Gereksinimleri

Uygulamada temelde 3 bileşenden oluşmaktadır. Bunlar:

1. Sunucu programı
2. İstemci programı
3. Veri tabanı

Uygulamanın çalışabilmesi için bu 3 bileşeninde konfigüre edilerek çalışır hale getirilmesi gerekmektedir.

Sunucu ve İstemci uygulamalar dotnet uygulamalarıdır, ve çalışabilmek için sisteminizde dotnet framework' ün yüklü olması gerekir. Veri tabanı konusunda ise uygulamamız veri tabanı bağımsız çalışmaktadır, tercih ettiğiniz veri tabanı sisteminizi konfigüre ettikten sonra birkaç küçük ayarlama yaparak uygulamayı aktive edebilirsiniz.

Sitemiz üzerinden dağıtılan çalıştırılabilir paketlerimizde Sqlite veri tabanı sistemi tercih edilmiştir. Bu veri tabanı sisteminin sağladığı avantajlar ise kullanıcı tarafından herhangi bir konfigürasyona ihtiyaç duyulmaması ve taşınabilir olmasıdır. Tabiki kullanıcıların bu veri tabanı sistemi dışında farklı bir sistemi kullanma şansları da her zaman bulunmaktadır.

Özetlersek:

1. LivServer Sunucu Programı (Windows için dotnet framework / Linux, Mac için Mono Framework)
2. LivClient İstemci programı (Web sunucuya ihtiyaç duymaktadır. Kurulum paketinde Windows için “cas-sini”, Linux, Mac için “xsp” sunucu konfigure edilmiştir.)
3. Veritabanı (default Sqlite, diğer veritabanı sistemleri tercihe bağlı)

Notlar: Çalıştırılabilir paketimizi sorunsuz kullanmak için dotnet framework 4.5' i yüklemelisiniz. Sunucu, Client uygulamamız Mono framework ile Linux üzerinde test edilmiştir.

1.1.2 Kurulum Adımları

Uygulama 3 katmanlı mimaride çalıştığı için her bir katmanın (sunucu, istemci, veritabanı) konfigürasyonu farklı şekillerde yapılabilmektedir, dolayısı ile altta bahsi geçecek olan Kurulum Süreci web sitemizdeki çalıştırılabilir paketimizin kurulumunu içerecektir.

Web sitemizin “download” menü linki ile en güncel program versiyonuna erişebilir, ilgili versiyon linki ile programı bilgisayarınıza indirebilirsiniz. Web sitemizde uzantısı x64 (64 bit) ve x86 (32 bit) olmak üzere iki adet çalıştırılabilir paket bulacaksınız, bunlardan sisteminize uygun olan paketi seçerek indirme işlemini başlatabilirsiniz.

Download linkinin tıklanması ardından sizden bazı bilgiler istenecek olup bu bilgiler dahilinde size özel üretilen download linki mail adresinize iletilecektir. Mailinizdeki link download işlemini başlatacak nihai link olacaktır.

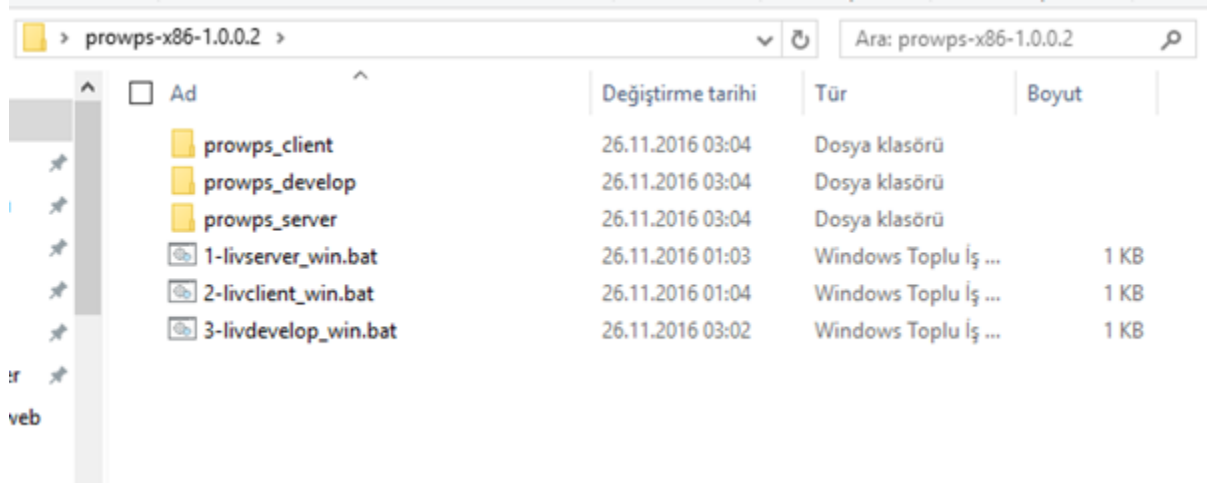
Programın indirme işlemi tamamlanması sonrası elinizde bulunan “.rar” uzantılı sıkıştırılmış uygulama paketini açarak uygulamayı default ayarları ile kullanmaya başlayabilirsiniz.

Uygulamanın default ayarlarında istemci ve sunucu aynı pc de , veritabanının sqllite olduğu düşünülmüştür ve tek kullanıcı konfigürasyonu yapılmıştır. Bu hazır paketi birden fazla kullanıcı ile çalıştırmak isterseniz istemci programı farklı pc lere kopyalamanız yeterli olacaktır.

Daha detaylı kurulum prosedürü ilerleyen zamanlarda paylaşılacaktır.

1.1.3 Programı Başlatma

Programı sitemiz download linki vasıtasıyla indirdikten sonra gelen “zip” paketi bilgisayarımızda uygun bir konuma açıyoruz. Oluşturduğumuz bu yeni klasörü açtığımızda karşımıza şekilde gibi bir dizin yapısı çıkıyor.



Dizin içeriğini incelediğimizde gördüklerimiz:

- Sunucu program klasörü “prowps_server”
- İstemci program klasörü “prowps_client”
- Geliştirme programı klasörü “prowps_develop”
- Sunucu program başlatan dosya “1-livserver_win.bat” / “1-livserver_oth.sh”
- İstemci program başlatan dosya “2-livclient_win.bat” / “2-livclient_oth.sh”
- Geliştirme programı başlatan dosya “3-livdevelop_win.bat” / “3-livdevelop_oth.sh”

Programı başlatmak için sırasıyla (dosya ismi başındaki sıra nosu) başlatıcı uygulamaları çalıştırıyoruz. Uygulama geliştirme yapmayacaksanız 3-livdevelop başlatıcısını çalıştırmanız gerekli değildir, ilk 2 başlatıcının çalışması yeterli olacaktır.

Başlatıcılar çalıştıktan sonra uygulamaya bağlanmak için sisteminizde yüklü olan browser' ı başlatmalısınız. Tarayıcınızın adres çubuğunu "<http://localhost:20000/login.aspx>" yazarak uygulama giriş adımına ulaşabilirsiniz. İlk giriş için kullanıcı adı / şifre admin olarak belirlenmiştir.

1.1.4 Geliştirme Ortamını Başlatma

Uygulama tasarım aracı olan "livdevelop" python programlama dili kullanılarak geliştirilmektedir. Uygulamayı çalıştırabilmek için sisteminizde python3 programı ile beraber gtksourceview ve lxml python kütüphanelerinde yüklü olması gerekmektedir. Livdevelop programımızın arayüz tasarımında Gtk3 kullanılmaktadır.

Birçok Linux dağıtımda python3 ve gtk3 programları kurulu olarak gelmektedir. Linux kullanıcıları sistemlerinde iki ana programın haricinde gtksourceview ve lxml python kütüphanelerinin de kurulu olduğundan emin olduktan sonra kurulum paketinden çıkan kısayolu başlatarak geliştirme ortamına erişebilirler.

Windows kullanıcıları ise sırasıyla alttaki adımları izleyerek geliştirme aracımız olan Livdevelop' u kullanabilirler:

- <http://www.msys2.org/> adresinden msys2 programını download ediyoruz.
- Programın kurulumunu yaptıktan sonra uygulamayı çalıştırıyoruz (karşınıza uygulamanın konsolu açılacak).
- Konsolda sırasıyla alttaki komutları veriyoruz.
- pacman -Suy
- pacman -S mingw-w64-i686-gtk3 mingw-w64-i686-python2-gobject mingw-w64-i686-python3-gobject
- pacman -S mingw32/mingw-w64-i686-gtksourceview3 3.24.8-1
- pacman -S mingw32/mingw-w64-i686-python3-lxml 4.1.0-1
- Msys2 programını kurduğunuz klasörün altında yer home/kullanıcı dizinine livdevelop klasörünü kopyalıyoruz.
- Kurulum burada son bulmakta, kullanım içinse:
- Msys2 konsolunda alttaki komutları vererek Livdevelop' u başlatıyoruz.
- cd livdevelop
- python3 livdevelop.py

1.2 Hazırlık

1.2.1 Mikro Aktarım Yapılandırması

PROWPS programını üzerinde yer alan "Mikro Veri Aktarım Şemaları" kullanılarak Mikro veritabanından portal için gerekli olan verileri çekebilmek mümkündür.

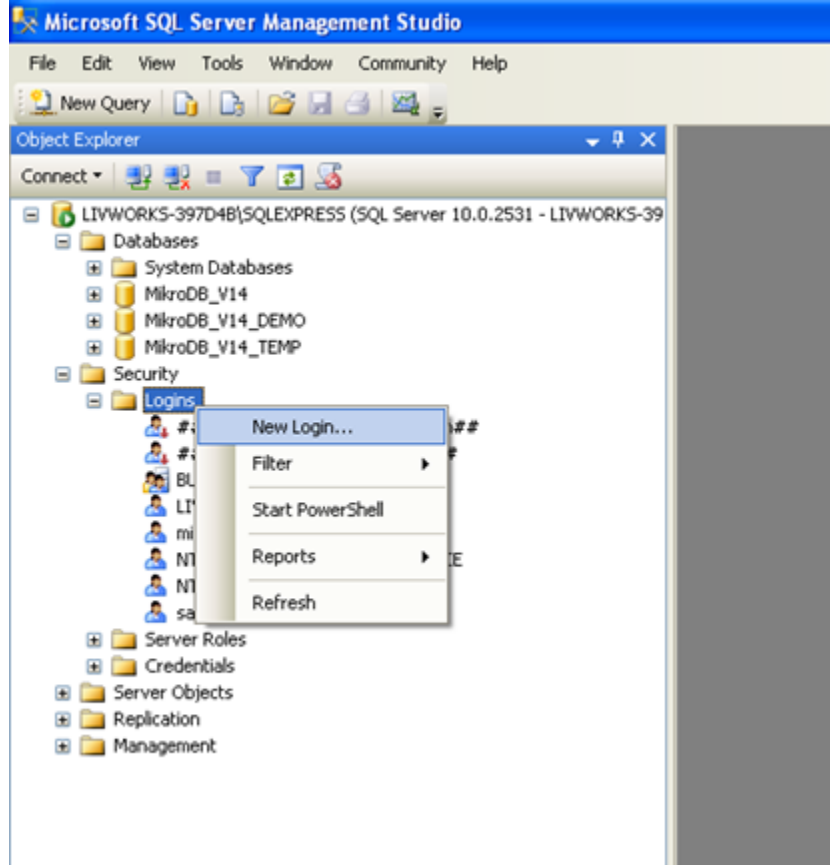
Veri aktarım işlemi için birkaç ön kurulum adımını yerine getirmek gerekecektir. Bunlar:

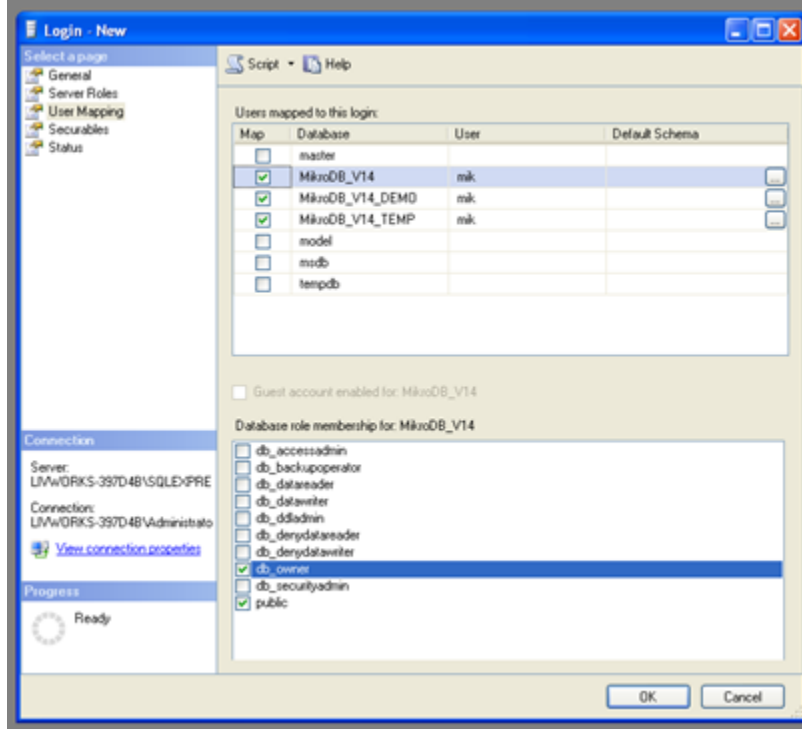
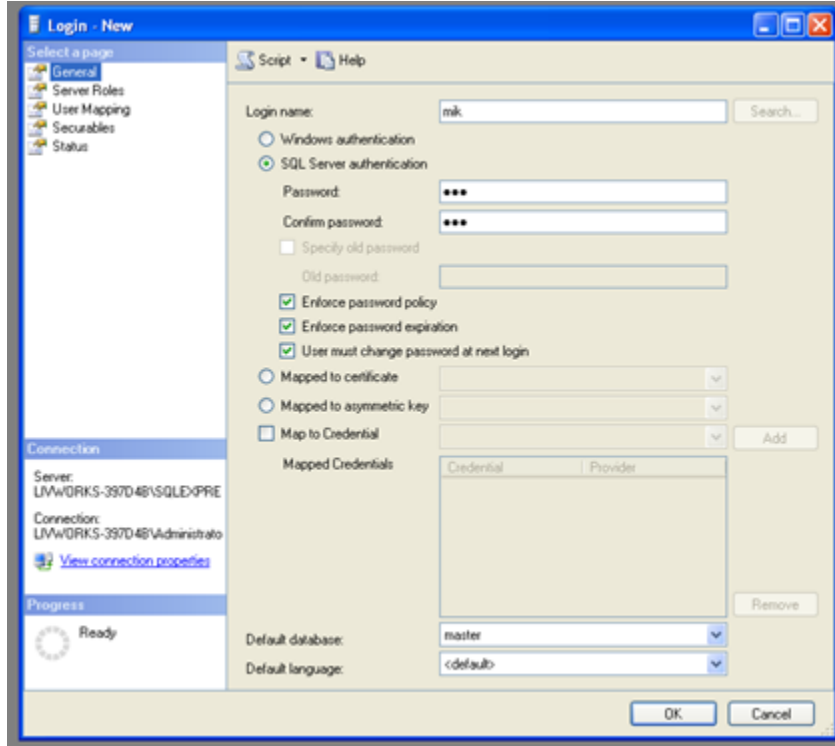
Mikro veritabanı üzerinde bir kullanıcı tanımlamak. Mikro veritabanına ağ üzerinden erişimi aktive etmek. PROWPS üzerinde Mikro veritabanı erişim bilgilerini tanımlamak.

Şimdi üstte yer alan adımların üzerinden sırasıyla geçerek PROWPS' in Mikro veritabanına erişiminin nasıl sağlanacağını öğrenelim.

1. Mikro veritabanı üzerinde bir kullanıcı tanımlamak

- Mikronun kurulu bulunduğu sunucu makinada Microsoft SQL Server Management Studio uygulamasını başlatıyoruz.
- Uygulamanın sol menüsünü kullanarak Veritabanı sunucusu > Security > Logins adımlarını takip ediyoruz, Logins menü adımı üzerinde iken farenin sağ tuşunu kullanarak işlem menüsünün gelmesini sağlıyoruz. Gelen menüden New Login seçeneğini seçiyoruz.
- Yapılan seçim sonucu karşımıza gelen yeni kullanıcı tanımlama diyalogunda entegrasyonda kullanılmak üzere yeni bir kullanıcı tanımlı yapıyoruz. Genel sekmesinde kullanıcı doğrulama seçeneği olarak SQL Server autentication 'ı seçtikten sonra yeni bir kullanıcı adı ve şifresi belirliyoruz. Ardından User Mapping sekmesine geçerek ilgili kullanıcı için Mikro veritabanlarına db_owner yetkisi tanımlıyoruz. Diğer seçenekler varsayılan ayarlarında kalabilir, resimleri takip edebilirsiniz.



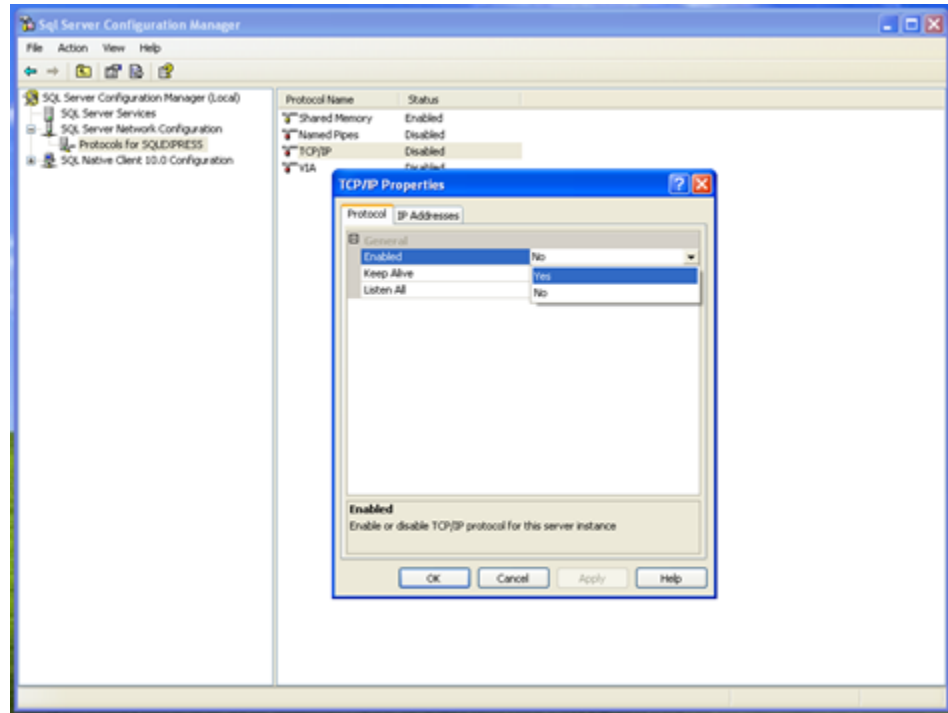
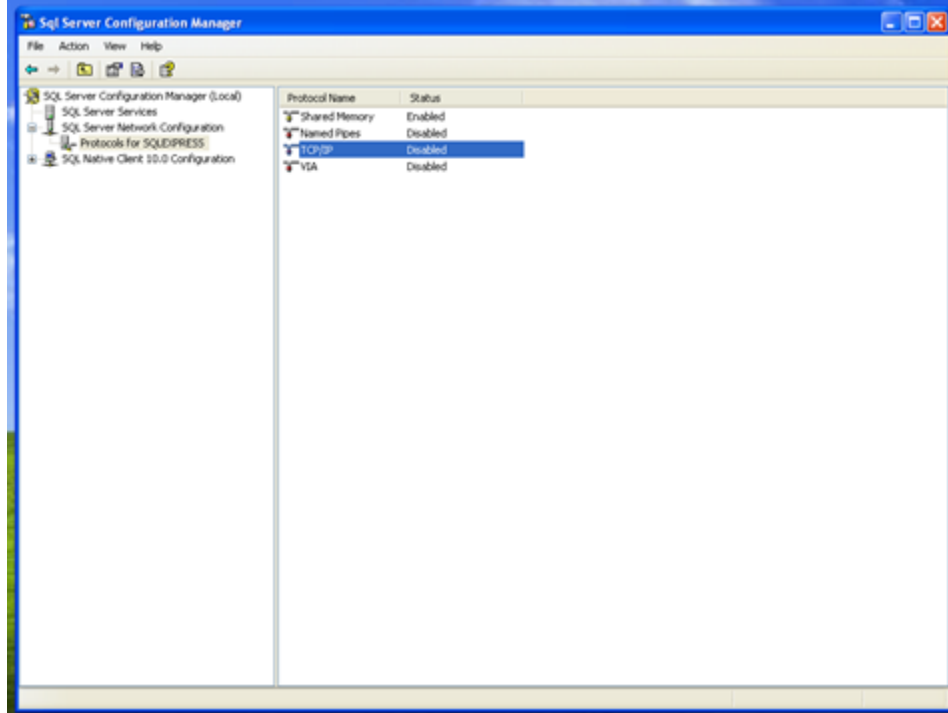


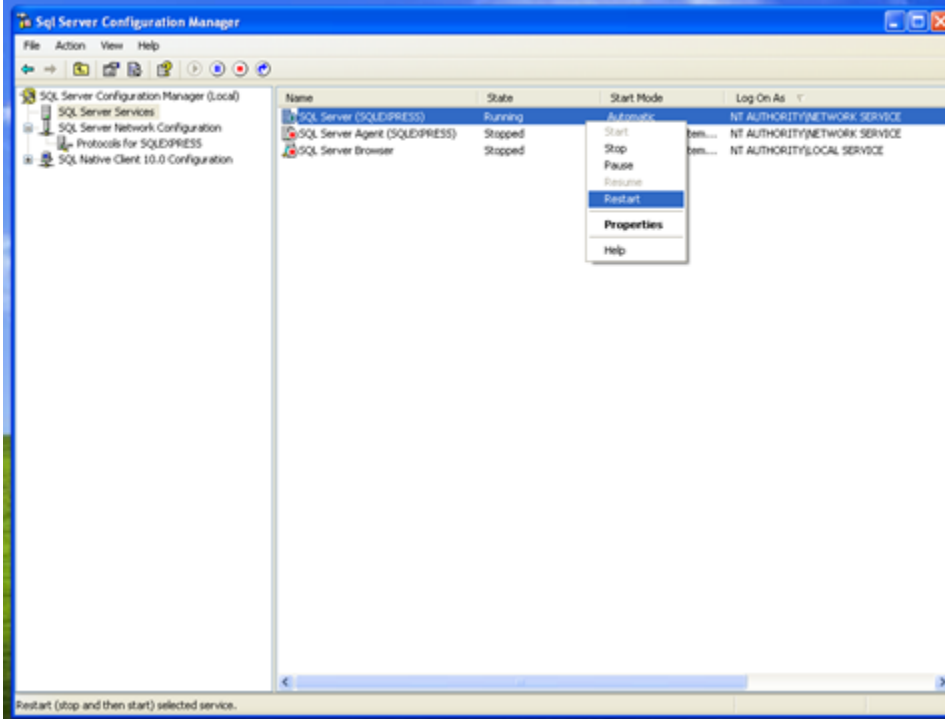
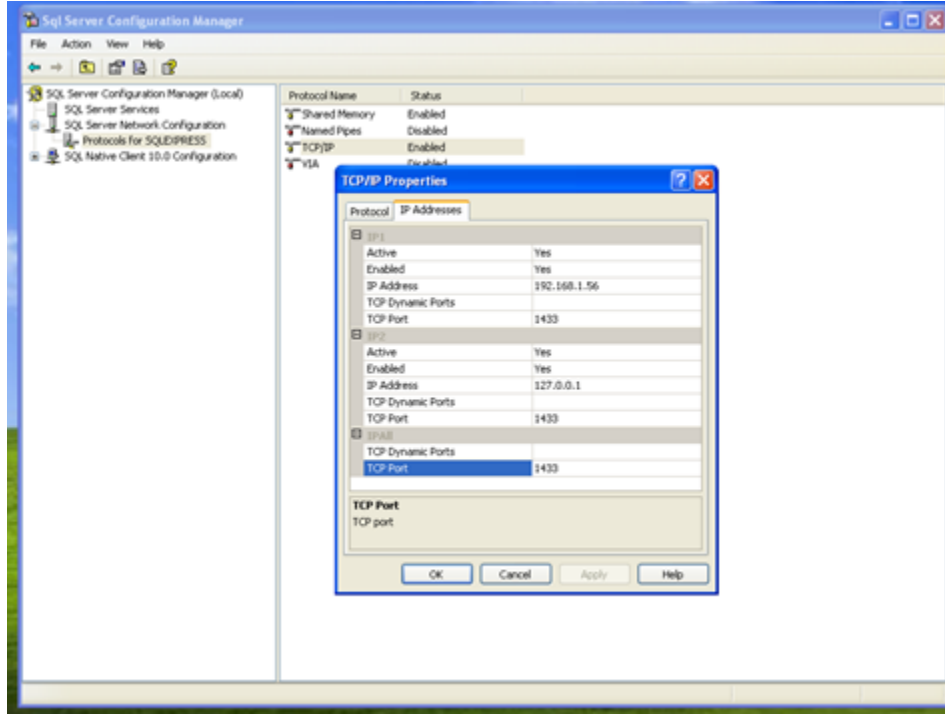
2. Mikro veritabanına ağ üzerinden erişimi aktive etmek

- Yine Mikronun kurulu bulunduğu sunucu makinada SQL Server Configuration Manager uygulamasını başlatıyoruz.
- Uygulamanın sol menüsünü kullanarak SQL Server Network Configuration > Protocols for .. adımlarını takip ediyoruz. İlgili menü adımının seçimi ardından sağ tarafta beliren listede yer alan TCP/IP

seçeneğinin üzerini çift tıklarız. Gelen diyalog üzerinde Protocol sekmesinde yer alan Enabled opsiyonunu Yes yaptıktan sonra IP Addresses sekmesine geçerek TCP Port seçeneklerinin tümüne 1433 yazıyoruz. Ardından Uygula butonu ile diyalog dan çıkıyoruz.

- Son olarak yine aynı uygulama üzerinde sol menüden SQL Server Services seçimine bağlı sağ tarafta açılan liste üzerinde SQL Server servisini sağ tıklayarak yeniden başlatıyoruz.





3. PROWPS üzerinde Mikro veritabanı erişim bilgilerini tanımlamak

- PROWPS sunucu programının bulunduğu klasörde (prowps_server) yer alan livserver.exe.config isimli dosyayı metin editörü ile açıyoruz.
- Dosya içerisinde configuration > connectionString tag'i altında yer alan mssql, connectionString parametresini mikro kurulumuna uygun şekilde ayahıyoruz. İlgili parametre değerinde sunulan örnek ifade: Server=[IPADRESS],[PORT];Network Library=DBMSSOCN;Database=[DATABASE];UserId=[USERNAME];Password=[PASSWORD]; şeklindedir. Bu ifadede köşeli parantezler içine doğru değerler

vererek dosyayı kaydediyoruz.

1.2.2 Mail Ayarları Yapılandırması

Uygulama üzerinde yer alan bir takım işlemler (bilgilendirmeler, mutabakat sistemi, vs..) mail gönderimine ihtiyaç duymaktadır. ProWPS üzerinden mail gönderebilmek için yapmanız gereken ayarlamalar ise şöyle:

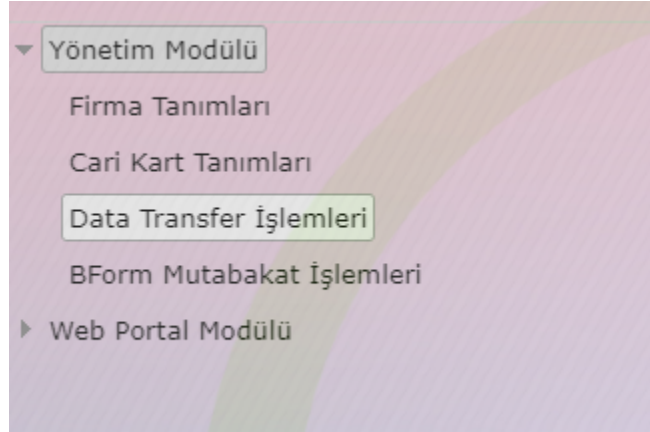
- ProWPS dizininde yer alan prowps_server klasörünü açıyoruz.
- livserver.exe.config isimli dosyayı notepad ile açıyoruz.
- appSettings içinde yer alan “smtp” ile başlayan parametreleri girip, dosyayı kaydediyoruz.

Bu işlemler sonrası sunucu uygulamayı yeniden çalıştırdığınızda mail ayarlarınız geçerli olacaktır.

1.3 Yönetim

1.3.1 Data Transfer İşlemleri

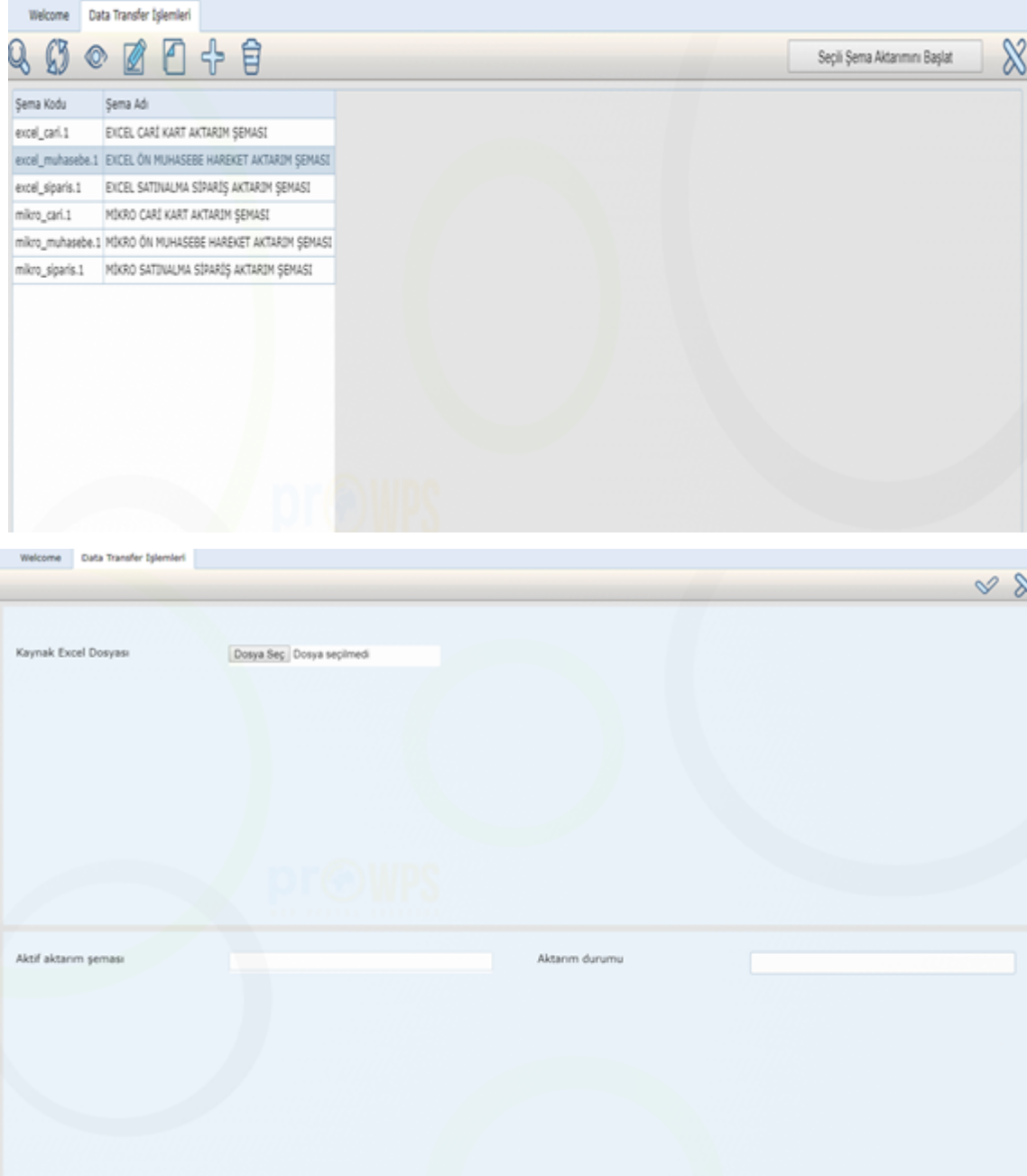
Programda yer alan Data Transfer İşlemleri menü adımı ile ilgili uygulamaya erişilir.



Data transfer işlemleri adımı ile ProWPS' in harici sistemlerle olan veri alış verişini yönetebilmekteyiz. Uygulama ile sisteme direk bağlantı yada Excel seçenekleri ile veri alınabilmektedir. Ayrıca yine aynı uygulamayı yeni bir aktarım altyapısı hazırlamaktada kullanabilmekteyiz. Bu başlık altında hazır şemaların kullanımı ve yeni şema oluşturma konulu iki başlık bulunmaktadır.

1. Hazır Şemalarla Aktarım Yapılması

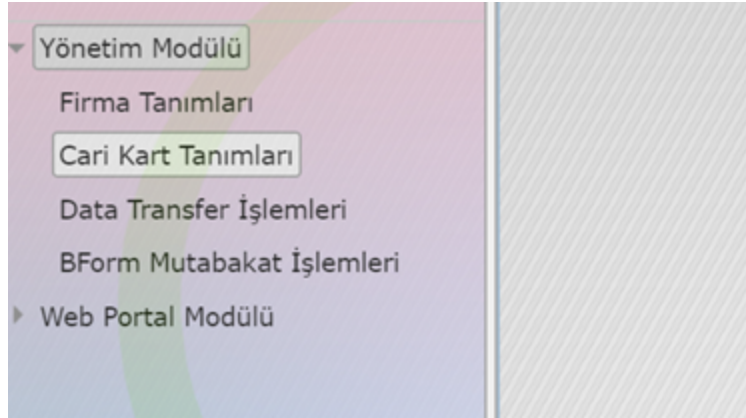
Aktaracağımız veriye ilişkin şema ister direk bağlantı isterse de Excel aktarımı yapısında olsun her iki yöntemde de uygulama şekli aynı olacaktır. Listedeki aktarım yapılacak şema satırı yada satırları seçili hale getirildikten sonra ekrandaki “Seçili Şema Aktarımı Başlat” butonu ile aktarım ekranına ulaşılır.



Gelen aktarım ekranında kaynak belge “dosya seç” butonu vasıtası ile seçildikten sonra ekranın sağ üst köşesindeki “OK” butonu ile aktarım işlemi başlatılır. Aktarım esnasında ekranın alt tarafında bulunan “Aktarım durumu” kontrolöründe aktarım işleminin %? değerini görebileceksiniz. İşlem tamamlanması ardından sistem yeniden ana ekrana dönecektir.

1.3.2 Cari Kart Tanımlama

Programda yer alan Cari Kartlar menü adımı ile ilgili uygulamaya erişilebilir.



Cari Kartlar uygulamasında müşteri/tedarikçi tanımlarını ve ilgili kayıtların portal entegrasyon işlemlerini yapabilmekteyiz. Bu uygulama altındaki kayıtlar manuel oluşturulabileceği gibi, data transfer uygulaması ile de sisteme yüklenebilmektedir.

Uygulama çalıştırıldığında kullanıcıyı alttaki ekran görüntüsü karşılayacaktır. Ekranın üzerinde yer alan butonlar vasıtası ile arama, filtreleme, kaydın içeriğini görüntüleme, kayıta değişik yapma, yeni kayıt oluşturma gibi işlemler yapılabilmektedir.

Welcome		Cari Kart Tanımları		
Firma	Tesis	Müşteri Kodu	Müşteri İsmi	Portal Entegrasyon
01	01	DEMOMUS01	DEMO MÜŞTERİ 1	0
01	01	DEMOTED01	DEMO TEDARİKÇİ 1	1
01	01	DEMOTED02	DEMO TEDARİKÇİ 2	0

Herhangi bir kayıt seçilip kaydı göster ya da değiştir denildiğinde ise alttaki detay ekrana ulaşılacaktır. Bu ekran/lar vasıtası ile kayda ait detay bilgileri görüntülenip, düzenlenebilecektir.

Welcome Cari Kart Tanımları

Firma Kodu 01

Müşteri Kodu DEMOTED01

Tip Tedarikçi

Ünvan/İsim DEMO TEDARİKÇİ 1

Portal Var

Entegrasyon

Adres Muhasebe Kontak

Adres (1)

Adres (2)

İlçe İSTANBUL

İl

Ülke TR

Posta Kodu 00000

Telefon NULL

Cep Tel

Fax

E-Mail demo@prowps.com

Firma Kodu 01

Müşteri Kodu DEMOTED01

Tip Tedarikçi

Ünvan/İsim DEMO TEDARİKÇİ 1

Portal Var

Entegrasyon

Adres Muhasebe Kontak

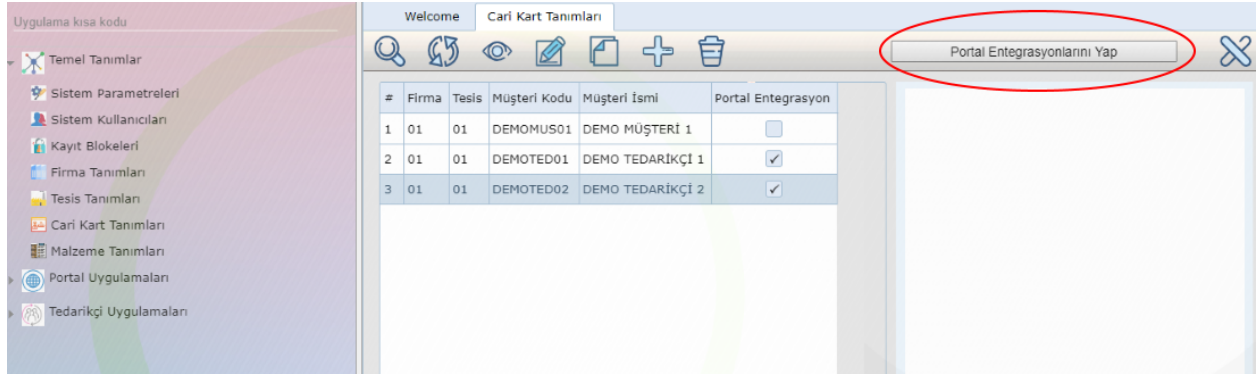
Para Br.

Vergi Dairesi XXX

Vergi No 1231234567

1.3.3 Cari Kart Portal Entegrasyonu

Cari Kartlar uygulaması üzerinde yer alan bu entegrasyon fonksiyonu ile seçilen tedarikçi(lerin) portal hesapları oluşturularak, tedarikçilere hesap bilgilerinin gönderimi sağlanır.

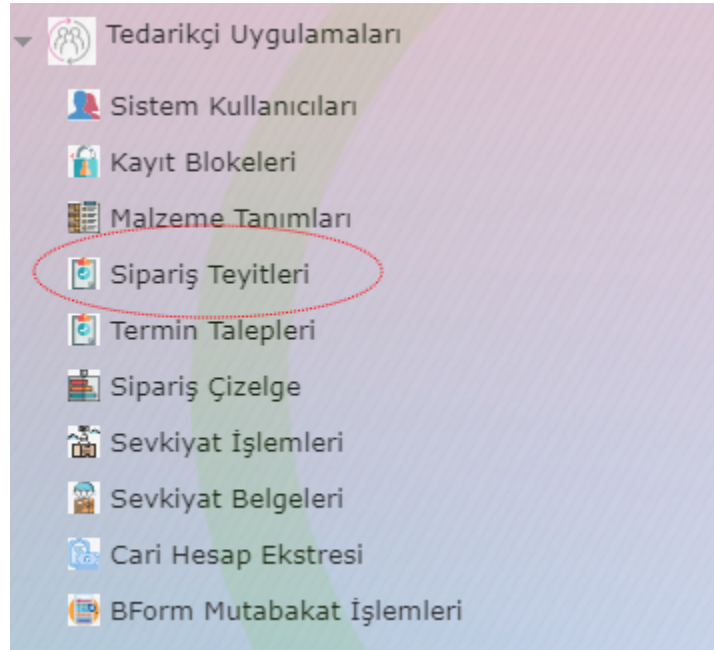


Liste üzerinde tedarikçi(ler) seçildikten sonra “entegrasyon” butonuna basılır. Sistem sırasıyla seçilen her tedarikçi için hesap bilgilerini üretir (kullanıcı adı/ şifre) ve cari kart içinde tanımlı olan mail adresine üretilen bu hesap bilgilerini iletir. Her iletim sonrası oluşan hatalar ekranın sağ tarafında yer alan durum mesajı alanından izlenebilir ayrıca portal entegrasyonu başarı ile yapılan cari kartlar liste üzerinde işaretlenir.

1.4 Kullanım (Tedarikçi)

1.4.1 Sipariş Teyitleri

Programda yer alan Tedarikçi Uygulamaları > Sipariş Teyitleri menü adımı ile ilgili uygulamaya erişilebilir.



Bu uygulama ile Müşteriden (Sağlayıcıdan) gelen siparişler görüntülenebilir, istenirse siparişlerin çeşitli formatlarda (Sağlayıcı tarafından belirlenen uluslararası edi formatlarında) içeriği alınabilir ve sipariş kalemlerine ilişkin teyit yazışmaları yapılabilir.

Öturum Id: df108159-8fbc-4449-b98e-30f84d85ae78 Kullanıcı Adı: admin Aktif Veritabanı: default

Uygulama kısa kodu

Temel Tanımlar

Portal Uygulamaları

Tedarikçi Uygulamaları

Sistem Kullanıcıları

Kayıt Blokleri

Malzeme Tanımları

Sipariş Teyitleri

Termin Talepleri

Sipariş Çizelge

Sevkiyat İşlemleri

Sevkiyat Belgeleri

Carli Hesap Ekstresi

BForm Mutabakat İşlemleri

Welcome Sipariş Teyitleri

#	Firma	Tesis	Belge Tipi	Belge No	Tedarikçi Kodu	Tedarikçi Adı	Statü	Sevk Statü	Teslim Statü	Toplam	Kdv	Genel Toplam	Sipariş Şeması
1	01	01	YS	000660...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	51.344,28	6.629,84	0,00	yda
2	01	01	YS	000664...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	102.471,24	18.444,84	0,00	yda
3	01	01	YS	000671...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	1.204,31	216,78	0,00	yda
4	01	01	YS	000676...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	504,35	90,78	0,00	yda
5	01	01	YS	000677...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	168,82	30,40	0,00	yda
6	01	01	YS	000678...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	403,00	72,54	0,00	yda
7	01	01	YS	000679...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	93,96	16,91	0,00	yda
8	01	01	YS	000680...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	3.318,00	597,24	0,00	yda
9	01	01	YS	000681...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	1.513,00	272,34	0,00	yda
10	01	01	YS	000682...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	2.044,05	367,93	0,00	yda
11	01	01	YS	000694...	DEMOTED01	DEMO TEDARIKÇI 1	Onaylı	Açık	Açık	167.756,49	30.196,18	0,00	yda

Uygulama çalıştırıldığında açılış ekranında Müşteride (Sağlayıcıda) bekleyen açık siparişler listelenecek, istenirse araç çubuğunda bulunan büyüteç vasıtasıyla arama işlevi çeşitli kriterler dahilinde özelleştirilebilecektir. Açılıştan yada arama sonucu filtrelenen liste üzerinde bulunan “Sipariş Şeması” kolonunda yer alan linkler vasıtasıyla seçilen siparişlerin istenen formatta dışa aktarımı sağlanabilmektedir.

Listeden bir sipariş satırı seçilip kalem butonu yardımı ile sipariş içeriği görüntülenebilir.

Öturum Id: df108159-8fbc-4449-b98e-30f84d85ae78 Kullanıcı Adı: admin Aktif Veritabanı: default

Uygulama kısa kodu

Temel Tanımlar

Portal Uygulamaları

Tedarikçi Uygulamaları

Sistem Kullanıcıları

Kayıt Blokleri

Malzeme Tanımları

Sipariş Teyitleri

Termin Talepleri

Sipariş Çizelge

Sevkiyat İşlemleri

Sevkiyat Belgeleri

Carli Hesap Ekstresi

BForm Mutabakat İşlemleri

Welcome Sipariş Teyitleri

Kayıtla güncelleme maili gönder

Firma Kodu: 01 Belge Tarihi: 30.03.2017 İskonto1 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Toplam: 1204,31

Tesis Kodu: 01 Tedarikçi Kodu: DEMOTED01 İskonto2 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 İskonto: 0,00

Belge Tipi: YS Tedarikçi Adı: DEMO TEDARIKÇI 1 İskonto3 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Net Toplam: 1204,31

Belge No: 00067121 Harici No: TL Para Bir: 1,00 İskonto4 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Kdv: 216,78

İskonto5 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Genel Toplam: 0,00

#	Seç	No	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birim	Fiyat	Toplam	İskonto Tipi	İskonto	İskonto (K)	İskonto (B)	Net Tutar	Kdv	Topl	Statü
1		50	01021065981	Test Malzeme	77,00	AD	1,37	105,33	0	0,00	0,00	0,00	105,33	18,96		Açık
2		60	01021065984	Test Malzeme	77,00	AD	1,32	101,62	0	0,00	0,00	0,00	101,62	18,29		Açık
3		70	01021065987	Test Malzeme	77,00	AD	3,16	243,04	0	0,00	0,00	0,00	243,04	43,75		Açık
4		100	02010184155	Test Malzeme	234,...	AD	3,22	754,32	0	0,00	0,00	0,00	754,32	135,78		Açık

Malzeme Kodu: 01021065981

Malzeme Adı: Test Malzeme

Miktar: 77,000000

Termin Tarihi: 30.03.2019

Onayla

Talep Tarihi: 01.01.1975

Açıklama

Onaylamadan Güncelle

Son Yorum

Kesin Kalem

Talep (beklemede)

İskont (beklemede)

Onay yada Red

Açılan detay ekranda üstte siparişe ait genel bilgiler, sol altta sipariş kalemleri ve sağ altta ise sipariş kalemlerine ait teyit bilgileri görülmektedir. Uygulama üzerinde sipariş kalemleri teyit durumlarına göre renklendirilmektedir. İlk bakışta kalem renklerinde teyit talebinde bulunduğunuz kalemlere ilişkin yanıtlanmamış, yanıtlanmış yada onaylanmış durumları görebilirsiniz.

*** Beyaz renkte yada kesin renkte olan kalemler talep girmediğiniz müddetçe tarafınızca kabul edilmiş sayılmaktadır.

Kalemler listesinden açık statüde yada cevabınız beklenen kalemi seçip , sol taraf teyit durumlarını görüntüleyebilirsiniz. Teyit durumunda yeni bir talep girişi için istediğiniz yeni termini ve açıklamanızı girdikten sonra “Onaylamadan Güncelle” butonuna basarsanız teyit talebiniz Müşteriye (Sağlayıcıya) bildirilir ve Müşteri dönüşüne göre aksiyonlarınızı alabilirsiniz. Termin grubunda yer alan “Onayla” butonu ilede Müşteri terminini onaylayabilirsiniz.

Uygulama kısa kodu: **0108159-8fbc-4449-b98e-30f94d85ae78** Kullanıcı Adı: admin Aktif Veritabanı: default

Uygulama kısa kodu: **0108159-8fbc-4449-b98e-30f94d85ae78**

Temel Tanımlar

Portal Uygulamaları

Tedarikçi Uygulamaları

Sistem Kullanıcıları

Kayıt Blokları

Malzeme Tanımları

Sipariş Teyitleri

Termin Talepleri

Sipariş Çıktıları

Sevkiyat İşlemleri

Sevkiyat Belgeleri

Cari Hesap Ekstresi

Form Mutabakat İşlemleri

Wellcome Sipariş Teyitleri

☒ Kayıta güncelleme maili gönder

Firma Kodu: 01 Belge Tarihi: 30.03.2017 İskonto1 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Toplam: 12043100000000,00

Tesis Kodu: 01 Tedarikçi Kodu: DEMOTED01 İskonto2 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 İskonto: 0,00

Belge Tipi: YS Tedarikçi Adı: DEMO TEDARİKÇİ 1 İskonto3 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Net Toplam: 12043100000000,00

Belge No: 00067121 Harici No: TL Para Br: 100000000000,00 İskonto4 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Kdv: 21678000000000,00

İskonto5 (Tip/Değer): Yüzde 0,00 Genel Toplam: 0,00

Kalemler	Adres	Notlar
#	Seç No	Malzeme Kodu
1	50	01021065981
2	60	01021065984
3	70	01021065987
4	100	02010184155

Malzeme Adı	Miktar	Birim	Fiyat	Toplam	İskonto Tipi	İskonto	İskonto (K)	İskonto (R)	Net Tutar	Kdv	Topl
Test Malzeme	77,00	AD	1,37	105,33	0	0,00	0,00	0,00	105,33	18,96	
Test Malzeme	77,00	AD	1,32	101,62	0	0,00	0,00	0,00	101,62	18,29	
Test Malzeme	77,00	AD	3,16	243,04	0	0,00	0,00	0,00	243,04	43,75	
Test Malzeme	234,...	AD	3,22	754,32	0	0,00	0,00	0,00	754,32	135,78	

Statü: Talep

Malzeme Kodu: 01021065987

Malzeme Adı: Test Malzeme

Miktar: 77,000000

Termin Tarihi: 30.03.2019

Onayla

Talep Tarihi: 2020-02-05 00:00:00

Açıklama: 123456

Onaylamadan Güncelle

Son Yorum

Kesin Kalem

Talep (beklemede)

Yanıt (beklemede)

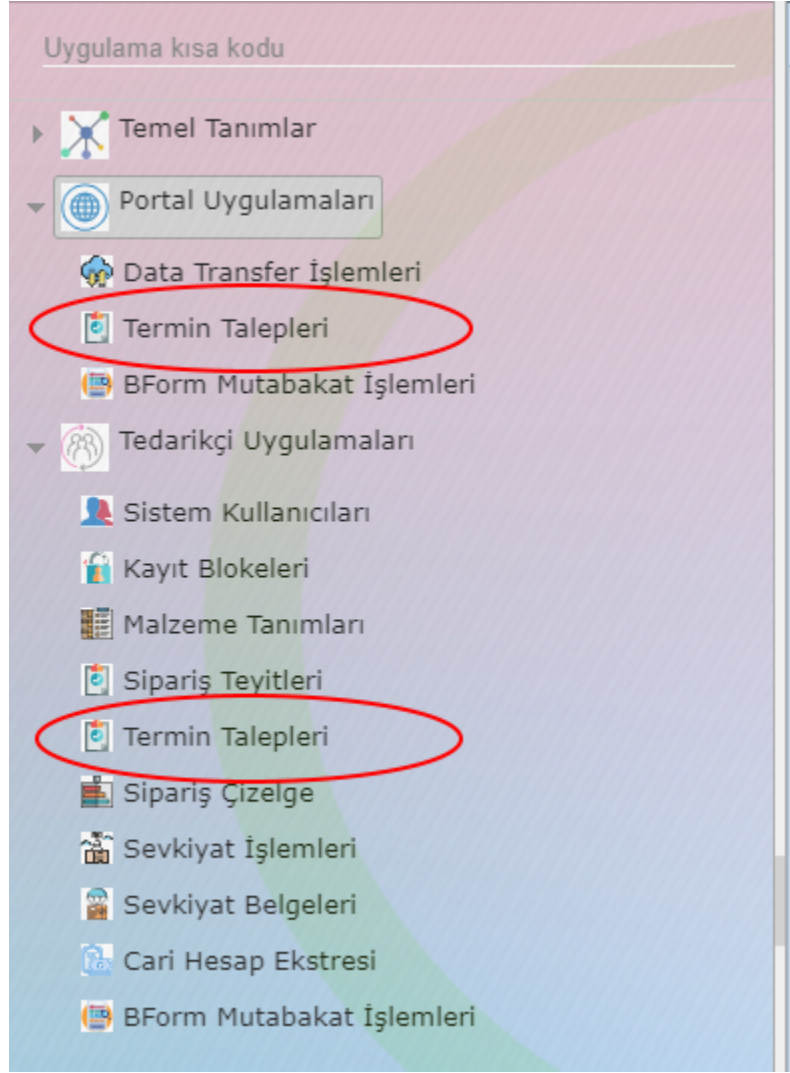
Onay yada Red

Son olarak yaptığınız termin taleplerini ve onaylarınızı sağ üst köşede bulunan disket butonuyla kaydetmelisiniz. Kaydetme öncesi “Kayıta mail gönder” tikini atmanız halinde ise kayıt esnasında girdiğiniz termin taleplerine ilişkin Müşteriye (Sağlayıcıya) mail gönderim aksiyonunu tetikleyebilirsiniz.

1.4.2 Termin Talepleri

Termin talepleri uygulaması çift taraflı kullanılan bir uygulamadır. Müşteri (Sağlayıcı) tarafında tedarikçilerden gelen termin taleplerini listelemek ve cevaplamak, Tedarikçi tarafında ise benzer şekilde Müşteri (Sağlayıcı) tarafından gelen yanıtları cevaplandırmak maksatlı kullanılır.

Uygulamaya Tedarikçi tarafında Tedarikçi Uygulamaları > Termin Talepleri menü adımı ile Müşteri (Sağlayıcı) tarafında ise Portal Uygulamaları > Termin Talepleri menü adımı ile erişilebilir.



Uygulama ilgili menu adımı ile başlatıldığında ilk açılışta cevap beklenen termin talepleri listelenecektir.

Örnek ID: 95a5ee08-9168-4e55-a4fd-42eb07128ddc | Kullanıcı Adı: admin | Aktif Veritabanı: default

Welcome | Termin Talepleri | Sipariş Teyitleri

#	Tedarikçi Kodu	Tedarikçi Adı	Belge Tipi	Belge No	Kalem No	Teslim Tarihi	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Br.	Sevki Statü	Teslim Statü	Teyit Statü	Teyit Metni
1	DEMOTED01	DEMO TEDARİKÇİ 1	YS	000676...	20	15.05.2019	01021065984	Test Malzeme	77	AD			2	

proWPS

Listenen istenilen termin talebi seçilebilir ya da arama kriterleri özelleştirilerek liste güncellenebilir. Listedeki kayıt

seçilip düzenle butonuna basıldığında, termin talebinde bulunulan kaleminde içinde yer aldığı sipariş detayları açılacaktır.

Uygulama kısa kodu

Temel Tanımlar

Portal Uygulamaları

Data Transfer İşlemleri

Termin Talepleri

BForm Mutabakat İşlemleri

Tedarikçi Uygulamaları

Sistem Kullanıcıları

Kayıt Blokları

Malzeme Tanımları

Sipariş Teyitleri

Termin Talepleri

Sipariş Çizelge

Sevkiyat İşlemleri

Sevkiyat Belgeleri

Cari Hesap Ekstresi

BForm Mutabakat İşlemleri

Wellcome Termin Talepleri Sipariş Teyitleri

Kayıtla güncelleme mali gönder

Firma Kodu 01 Belge Tarihi 15.05.2017 Tedarikçi Kodu DEMOTED01 İskonto1 (Tip/Değer) Yüzde 0.00 Toplam 504.35

Tesis Kodu 01 Belge Tipi YS Tedarikçi Adı DEMO TEDARIKÇI 1 İskonto2 (Tip/Değer) Yüzde 0.00 İskonto 0.00

Belge No 00067644 Harid No Para Br. TL 1.00 İskonto3 (Tip/Değer) Yüzde 0.00 Net Toplam 504.35

İskonto4 (Tip/Değer) Yüzde 0.00 Kdv 90.78

İskonto5 (Tip/Değer) Yüzde 0.00 Genel Toplam 0.00

#	Seç No	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birim	Fiyat	Toplam	İskonto Tipi	İskonto	İskonto (K)	İskonto (B)	Statu
1	10	01021065981	Test Malzeme	77,00	AD	1,54	118,58	0	0,00	0,00	0,00	Açık
2	20	01021065984	Test Malzeme	77,00	AD	1,49	114,73	0	0,00	0,00	0,00	Malzeme Kodu 01021065981
3	30	01021065987	Test Malzeme	77,00	AD	3,52	271,04	0	0,00	0,00	0,00	Malzeme Adı Test Malzeme

Miktar 77,000000

Termin Tarihi 15.05.2019

Onayla

Talep Tarihi 01.01.1975

Açıklama

Onaylamadan Güncelle

Son Yorum

Yatırım Edilmiş

Kesin Kalem

Talep (beklemede)

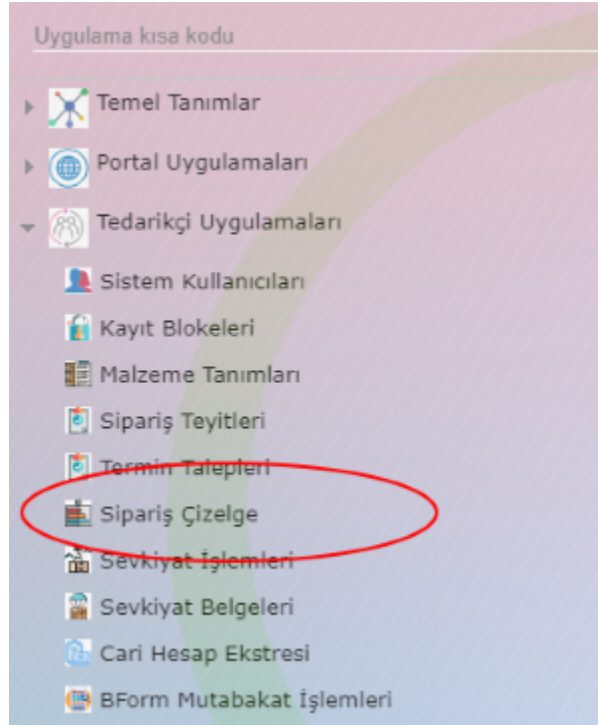
Yatırı (beklemede)

Onay yada Red

Belge detayında kalem statüleri farklı renklerle ifade edilmektedir. Yanıt beklenen statüdeki kalem seçilip üzerinde cevaplama ya da onaylama işlemleri yapılabilir. Talepte bulunulan termin sadece ** onaylama ** işlemi ile kapatılabilir, cevap ve yanıt modunda ilgili talep Müşteri (Sağlayıcı) ve Tedarikçi arasında onaylanana dek gidip gelecektir.

1.4.3 Sipariş Çizelge

Programda yer alan Tedarikçi Uygulamaları > Sipariş Çizelge menü adımı ile ilgili uygulamaya erişilebilir.



Uygulama açık siparişlerinizi Müşteri (Sağlayıcı)'nin belirlediği periyotlarda sizlere çizelgeleyecektir. Uygulamanın varsayılan ayarları önümüzdeki ilk 21 güne düşen siparişleri günlük, takip eden 60 günü haftalık ve takip eden diğer açık siparişleri ise aylık periyotlarda listeyecek şekilde kurgulanmıştır. Çizelge günün tarihinden çizilmeye başlar, ilgili günün öncesine düşen ve henüz karşılamadığınız siparişlerinizi ise “Bakiye” kolonunda sizlere gösterir.

Uygulamanın varsayılan çizelge ayarları Müşteri (Sağlayıcı) isteği doğrultusunda değiştirilebilir.

Uygulama kısa kodu

Temel Tanımlar

Portal Uygulamaları

Tedarikçi Uygulamaları

Sistem Kullanıcıları

Kayıt Blokları

Malzeme Tanımları

Sipariş Tevhitleri

Termin Talepleri

Sipariş Çizelge

Sekviyat İşlemleri

Sekviyat Belgeleri

Carli Hesap Ekstreleri

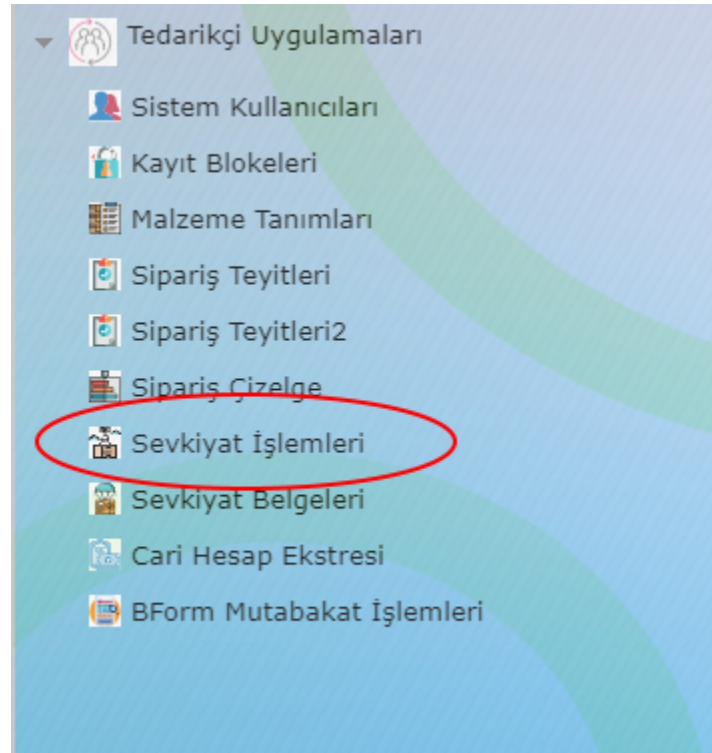
BForm Mutabakat İşlemleri

Welcom Sipariş Çizelge

#	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	19/ Mar 13	19/ Mar 14	19/ Mar 15	19/ Mar 16	19/ H11	19/ H12	19/ H13	19/ H14	19/ H15	19/ H16	19/ H17	19/ H18	19/ H19	19/ H20	19/ May	19/ Haz	19/ T...	19/ Ağu
1	01021065960	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50
2	01021065963	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50
3	01021065984	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0	77	0	0	
4	01040132482	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	71
5	01040185003	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	355	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0
6	01040185004	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
7	01040185005	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45
8	01040198466	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	01040198467	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	696
10	01040198667	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	01040232319	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	13	26	26	
12	01040232687	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	26	0	0	0	52	52	26
13	02010164001	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	02010164002	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	02010165010	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	02010165281	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	02010165282	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	02010165885	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	02010184155	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	0	0	0
20	02010184445	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	100	0	0
21	02010184852	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165	0	0
22	760981400000254	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	760981401000103	Test Malzeme D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.4.4 Sevkiyat İşlemleri

Programda yer alan Tedarikçi Uygulamaları > Sevkiyat İşlemleri menü adımı ile ilgili uygulamaya erişilebilir.



Uygulama başlatıldığında ekranın ortadan ikiye bölündüğünü göreceksiniz. Ekranın üst bölümü açık siparişlerinizi listeyecek ve sevkiyata konu olan kalemleri seçmenizi sağlayacak , ekranın alt bölümü ile ilgili sevk belgesi için üzerinde çalıştığımız kalemleri gösterecek. İki bölme arasında ve ekranın en altında kalan fonksiyonel butonlar vasıtası ilede işlemlerimizi yapıyor olacağız.

Bu uygulama üzerinden gerçekleşen veya planlanan sevkiyat bilgilerini sisteme dahil edebilirsiniz. İşlem yapabilmek için irsaliye yada sevk numarası girişi gerekmektedir. Eğer planlanan bir sevkiyat düzenliyorsanız buraya önceden ayırdığınız irsaliye numarasını girebilirsiniz.

İşlem adımları:

1. Açık kalemler listesinden sevkiyata konu olan kalemlerin seçimi
2. Kutu ve palet barkodlarının düzenlenmesi
3. İrsaliye numarası girilerek sevk belgelerinin sisteme kaydı
4. **Asn çekimi**

Şimdi sırasıyla bu işlemlerin nasıl yapıldığını inceleyelim.

1. Açık kalemler listesinden sevkiyata konu olan kalemlerin seçimi

Giriş bölümünde ekranı üst/alt olacak şekilde iki gruba ayırmıştık. Bu bölümde üst grupta yer alan tablo vasıtasıyla sevkiyata konu olacak sipariş kalemlerini seçip alt gruba ekliyor olacağız.

usage/img/shipping_operation_2.png

Üst grupta bulunan tabloda işlem yapılacak satır seçili hale getirildikten sonra tablonun sonunda yer alan “Paket Tipi”, “Paket İçi Miktar” ve “İşlem Miktarı” alanları doldurulur. Öncelikli olarak “Sağlayıcı” tarafından tanımlanmış paketleme tiplerinden birini seçerek işe başlıyoruz, paketleme tipi seçimi sonrası sistemde tanımlı paket içi miktar bilgisi tabloya eklenecek bizlerde son olarak işlem miktarını sistemin izin verdiği boyutta (sipariş açık miktarını aşmayacak şekilde) giriyor olacağız.

Bu üst grupta tüm giriş işlemlerini bitirdikten sonra “Yeni sevk referansı” numarasını giriyor ve “Paket Oluştur” yada “Karma Paket Oluştur” butonunu kullanarak seçimlerimizi alt gruba ekliyoruz.

Paket Aynı kodlu ürünlerin girdiği paketleme tipi

Karma Paket Farklı kodlu ürünlerin girdiği paketleme tipi

2. Kutu ve palet barkodlarının düzenlenmesi

Üst grup yapılan seçimler alt gruba eklendiği esnada sistem üst grupta seçimi yapılan satırların her birinin her paketi için seçime göre paket yada karma paket barkodlarını oluşturacaktır. Alt grupta sevk belgesi üzerine Palet barkodu oluşturma opsiyonu sunulmaktadır.

Bu işlem için alt grup tablo üzerinden paletlenen kalemlerin seçimi yapıldıktan sonra “Palet barkod” butonuna basılır, gelen seçim ekranından “Palet kodu” seçilerek sistemin seçilen satırlar için barkod üretmesi sağlanır.

3. İrsaliye numarası girilerek sevk belgelerinin sisteme kaydı

Barkod düzenlemeleri sonrası irsaliye (sevk belge) numarası girilerek belgenin sisteme kaydı sağlanır. Önceden kaydedilmiş bir belge orta barda yer alan sevk belge no kutucuğuna irsaliye numarası girilerek ekrana alınabilir. Bu kayıtlı belge üzerinde yeni sipariş kalemi eklemi , palet barkod düzenleme ve yeniden kayıt işlemleri yapılabilir.

Tüm işlemler tamamlandıktan sonra ekranın alt barında yer alan barkod üret butonları ile kutu ve palet barkodları oluşturularak fiziksel ortamda ürünlerin bu barkodlarla etiketlenmesi sağlanır.

4. Asn çekimi

Detayları kendi uygulama konu başlığı altında anlatılacak olan uygulama hakkında özet bilgi vermek gerekirse, sisteme kaydı yapılmış olan sevk belgesi üzerinden Sağlayıcıya asn çekiminde kullanılan ekrandır diyebiliriz.

Sağlayıcının tercihinə bağlı olarak belirlenen asn dosya formatı konusunda müdahale şansınız bulunmamaktadır. Sisteme dahil ettiğiniz sevk belgelerini Sağlayıcının tercihinə bağlı asn formatında kapalı ortamda gönderdiğiniz uygulamadır.