



Bir ERP SOAP AI

WEB SERVICE DESCRIPTION LANGUAGE

Artificial Intelligence

<http://www.biryazilim.com>

Ankara 2021

Bir Yazılım 

Bir Yazılım Ltd. Şti.

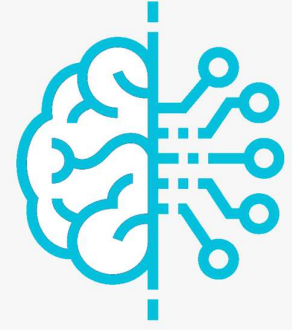
Başlarken

Bir ERP SOAP AI Pazar Yeri Uygulaması, SOAP WSDL WEB Service ve Artificial Intelligence Teknolojilerinin birlikte ülkemizdeki ilk ve tek kullanım örneğidir.

Bu uygulama sizi kısıtlama ve bağımlılıklardan tamamen kurtarır. Web WSDL Hosting Firması ile buradan hizmet almanızı sağlayan Yazılım Üretici Firmadan bağımsız olarak ve Hosting Firmasıyla yapılan tüm teknolojik değişimlere anında uyum sağlayarak çalışmanızı sağlar.

Bağlantılı verilerinizin WSDL Hosting Firması ile olan çift taraflı akışında MS-SQL ve MS-EXCEL araçları ile rahatça çalışmanızı sağlar.

Bu yazılım kendisine tanıtılan herhangi bir WSDL Dosyası üzerinde bulunan tüm işlemler (OPERATION) için otomatik olarak XML SCRIPT üretir ve ilgili etiketlere girdiğiniz bilgilerinizi otomatik olarak atar.



**Artificial
Intelligence**



Güvenlik Teknolojisi

Bu tip uygulamalarda haklı endişelerden biri olan Firma Gizlilik Değerine Sahip Bilgilerin Korunması amacı ile özel teknikler geliştirilmiştir.

Sistem size ait güvenlik bilgilerini *Hazır Etiketler* altında saklamaz. Bu tip güvenlik bilgilerinin erişim etiketlerini siz belirlersiniz. Sistem sadece sizin Güvenlik veya Etiket Bilgi Atamanızı takip ederek o bilgiyi belirlediğiniz WSDL etiketlerine atar. Bu bilgilerin güvenlik veya diğer amaçlar ile olan ilgisini sistem bilmez.

Diğer bir yöntem Hosting Firması tarafına iletilecek olan WSDL Formatlı otomatik Hazırlanmış Veri İletim yapısına sizin sonradan ilgili güvenlik tanımlarını eklemeniz ve sistemden bağımsız olarak Hosting Firmasına göndermenizdir.

Uygulama Alanı

Bir ERP SOAP AI Teknolojisi, SOAP WSDL WEB Service uygulama türü ile hizmet veren tüm Hosting Firmaları için kullanılma özelliğine sahiptir.

WSDL Teknolojisi çok geniş bir uygulama alanıdır, bu nedenle firmanızın olası eklenti talepleri de bu amaçla yerine getirilir.

Sistem belirleyeceğiniz Hosting Firması Kontrol Panellerine (DASHBOARD) zamanlanmış aralıklar ile erişerek sürekli kontrol etmek istediğiniz bilgilerin toplu anlık görüntülerini size sağlar.



Hosting Firması

API Dosya Yolu
https://api.n11.com/ws/CategoryService.wsdl
https://api.n11.com/ws/CityService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ClaimCancelService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ClaimExchangeService.wsdl
https://api.n11.com/ws/OrderService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ProductSellingService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ProductService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ProductStockService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ReturnService.wsdl
https://api.n11.com/ws/SapBankStatementInvoiceService.wsdl
https://api.n11.com/ws/SapCommissionInvoiceDetailService.wsdl
https://api.n11.com/ws/SettlementService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ShipmentCompanyService.wsdl
https://api.n11.com/ws/ShipmentService.wsdl
https://api.n11.com/ws/TicketService.wsdl
https://devgittigidiyor.com:8443/listingapi/ws/CatalogV2Service?wsdl
https://devgittigidiyor.com:8443/listingapi/ws/CategoryService?wsdl
https://devgittigidiyor.com:8443/listingapi/ws/CityService?wsdl
https://devgittigidiyor.com:8443/listingapi/ws/IndividualAccountingService?wsdl
https://devgittigidiyor.com:8443/listingapi/ws/IndividualActivityService?wsdl
https://devgittigidiyor.com:8443/listingapi/ws/IndividualCargoService?wsdl
https://devgittigidiyor.com:8443/listingapi/ws/IndividualProductOptionService?wsdl

Ticari ve Teknik Hosting Hizmeti veren firmalar, Ürün Tanıtımı, Satış, Sipariş Yönetimi ve diğer işlemlerin üyeleri tarafından yerine getirilmesi için WSDL XML DOCUMENT diye tabir ettiğimiz dosyalara erişim imkânı sağlarlar.

Bu dosyalar ilgili işlemi yerine getirmek için gerekli olan Bilgi ve Veri Etiketlerini içerirler.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<wsdl:message name="GetTopLe"
  <wsdl:part element="tns:Ge
</wsdl:message>
```

Sistem bu etiketlere sizin veri girmenizi sağlamak amacı ile otomatik Bilgi Giriş Ekranı oluşturur.

Bu bilgi doğrudan elle girilebileceği gibi MS-EXCEL veya MS-SQL veri kaynaklarından otomatik olarak da alınabilir.

WSDL Teknolojisi

Hosting Firması, hizmet verdiği firmalar için hazırladığı bu Teknik Komut Dizini Dosyası içinde zamanla değişiklikler yapabilir. Siz bu değişikliklere sistem sayesinde anında cevap verebilecek araçlara sahip olacaksınız.

Bu dosyalar içinde bazı veriler benzer olup tüm işlemlerde kullanılır. Bu tip veriler için önceden hazırladığınız etiketler ile otomatik olarak veri oluşturma imkânı vardır, her seferinde yeniden girilmez.

Bazı veriler de Tekrarlı Yapı özelliğine sahiptir. Mesela Ürün Özellikleri çok fazla alt kırımlara sahiptir. Bunların tek bir veri hücresi içinden oluşturulması için gerekli araçlar sistemde mevcuttur.

Sistem Otomatik Veri Giriş Ortamı hazırlama teknolojisi nedeni ile ne Ürün Tipi ne Pazar tipi ne de Hosting Firması Teknik Gereksinimleri nedeni ile sizin özgürlüğünüzün kısıtlanmasına imkân vermez.

Olası tüm değişimlere anında cevap verebilecek yapıya sahipsiniz.

Renk: Siyah

Siyah

Numara Seçiniz

41

42

43

44

45

46

Renk Seçiniz

Lacivert

Haki Yeşil

Hardal

Siyah

Beden Seçiniz

S

M

XL

XS

XXL

L

İşlem Menüleri

Hosting Firması üzerinde işinizin gereği olan işlemleri yerine getirmek için yazılım firması tarafında önceden hazırlanmış kısıtlayıcı Menü Yapısı ile karşılaşmazsınız. Hosting Firması sizin için hangi hizmetleri o anda veriyor ise hepsine bağımsız olarak erişebilirsiniz.

Herhangi bir yeni hizmet veya var olan hizmetlerde oluşan değişikliklere her an hazırsınız. Bunu sistemin Yapay Zekâ Teknolojisi sağlamaktadır.

Servis Kurumu	Kurum Logosu
api.n11.com	
dev.gittigidiyor.com	

Daha önce girmiş olduğunuz WSDL dosyaları aracılığı ile sistem erişmek istediğiniz firmaları size listeler.

İlgili firma üzerinde tıkladığınız zaman yapılabilecek tüm işlemler görüntülenir.

Bu tip dosyalarda genellikle İngilizce komutlar kullanılmaktadır. Dilediğiniz takdirde sistem bu komut tanımlarını otomatik olarak Türkçe diline çevirecektir (*googleapis translate* hizmeti ile).

Bu işlemler için gerekli olan verilerin neler olduğu ve ne şekilde girileceği ilgili Hosting Firması Yardım sitelerinde açıklanmıştır.

Her Hizmet Satırı kendi içinde alt hizmet satırları barındırır. İlgili Hizmet Satırına tıkladığınız zaman bunlar otomatik olarak listelenir.

İşlemlere Erişim

Servis İşlem Grubu	Servis İşlem Grubu TR
Category Service	Kategori Hizmet
City Service	Şehir Servisi
Claim Cancel Service	Talep İptal Hizmeti
Claim Exchange Service	Talep Değişim Hizmeti
Order Service	Sipariş Hizmeti
Product Selling Service	Ürün Satış Hizmeti

Servis İşlem	Servis İşlem TR
Adapt Unification Products	Birleştirme Ürünlerini Uyarla
Update Discount Value By Product Id	İndirim Değerini Ürün Kimliğine Göre Güncelle
Update Discount Value By Seller Code	Satıcı Koduna Göre İndirim Değerini Güncelleme
Get Product By Seller Code	Satıcı Koduna Göre Ürün Alın
Update Product Price By Id	Ürün Fiyatını Kimliğe Göre Güncelle
Update Product Price By Seller Code	Ürün Fiyatını Satıcı Koduna Göre Güncelleme
Get Product By Product Id	Ürün Kimliğine Göre Ürün Al
Get Product List	Ürün Listesini Alın
Product Approval Status	Ürün Onay Durumu
Get Product Question List	Ürün Soru Listesini Alın
Get Product Question Detail	Ürün Sorusu Ayrıntılarını Alın
Update Product Basic	Ürün Temelini Güncelle
Save Product Answer	Ürün Yanıtı Kaydet
Search Products	ürünleri ara
Update Products By Pims	Ürünleri Pims'e Göre Güncelle
Save Product	Ürünü Kaydet
Delete Product By Id	Ürünü Kimliğe Göre Sil
Delete Product By Seller Code	Ürünü Satıcı Koduyla Sil

İşlem Veri Girişi

Servis İşlem satırı üzerine tıklayınca sistem o işleme ait Veri Giriş Ortamını otomatik olarak hazırlar. Veri Giriş Ortamı Etiket Başlıkları doğrudan WSDL dosyası içinde alındığı için farklı dillerde olacaktır. Dilediğiniz takdirde bu Veri Etiketlerini Türkçe olarak da görüntüleyebilirsiniz.

Sağ tarafta yer alan veri giriş hücreleri için önceden Hazır Etiket Tanımları yapmak mümkündür. Böylece her farklı işlem de karşınıza gelecek olan hücre otomatik olarak bilgi ile dolacaktır.

dev.gittigidiyor.com 'Ürünü İrsert Ve Etkinleştir' Hizmet Seçenekleri

► Başlat Yazdır EXCEL

Kullanıcı Seçenekleri	Seçilen Değer
Api Key	
Sign	
Time	
Item Id	
Product Category Code	
Product Store Category Id	
Product Title	
Product Subtitle	
Product Spec Name	
Product Spec Value	
Product Spec Type	
Product Spec Required	
Product Photo Url	
Product Photo Base64	
Product Photo Photo Id	
Product Page Template	
Product Description	
Product Start Date	
Product Catalog Id	
Product New Catalog Id	
Product Catalog Detail	
Product Catalog Filter	
Product Format	
Product Start Price	
Product Buy Now Price	
Product Net Earning	
Product Listing Days	
Product Product Count	
Product Cargo Detail City	
Product Cargo Detail Cargo Company	
Product Cargo Detail Shipping Payment	
Product Cargo Detail Cargo Description	
Product Cargo Detail Shipping Where	
Product Cargo Detail Shipping Fee Payment Type	
Product Cargo Detail Cargo Company Detail Name	
Product Cargo Detail Cargo Company Detail Value	
Product Cargo Detail Cargo Company Detail City Price	
Product Cargo Detail Cargo Company Detail Country Price	
Product Cargo Detail Shipping Time Days	
Product Cargo Detail Shipping Time Before Time	
Product Cargo Detail Product Package Size Width	
Product Cargo Detail Product Package Size Height	
Product Cargo Detail Product Package Size Depth	
Product Cargo Detail Product Package Size Weight	
Product Cargo Detail Product Package Size Days	

Veri Giriş Araçları

İlgili işlem tek satırlık bilgiler ile icra edilebiliyor ise elle girilen bilgilerle o işlem sonucunu alabilirsiniz. İşlem için girilen bilgiler saklanır ve tekrar çağırıldığında aynen veya bazı değişiklikler ile çalıştırılır.

İşlem sonucunda sistem otomatik olarak ilgili etiketlere bilgileri atanmış XML SCRIPT Dosyası oluşturur. Dilerseniz bu dosya bilgilerini değiştirip veya bilgi ekleyip başka ortamlardan gönderebilirsiniz.

XML SCRIPT hazırlama oldukça karmaşık bir işlemdir ve sistem tüm WSDL dosyalarından için bu işlemi sizin için gerçekleştirmektedir.

Sağ tarafta yer alan veri giriş hücreleri için önceden Hazır Etiket Tanımları yapmak mümkündür. Böylece her farklı işlem de karşınıza gelecek olan hücre otomatik olarak bilgi ile dolacaktır.

The screenshot displays the 'Servis Kontrol Paneli' (Service Control Panel) interface. The top navigation bar includes 'Servis Ayarlar', 'Servis Kontrol Paneli', and 'Servis Web Sitesi'. The main content area is divided into three sections:

- Servis Kurumu (Service Institution):** A list of institutions with their logos, including 'api.ibb.gov.tr', 'api.n11.com', 'dev.gittigidiyor.com', 'ebysegitim.ogm.gov.tr', and 'secure.clearbooks.co.uk'.
- Servis İşlem (Service Action):** A table listing various actions and their corresponding descriptions in Turkish. The 'Order List' action is highlighted.
- Servis İşlem Grubu (Service Action Group):** A table listing different service groups and their descriptions, such as 'Ticket Service', 'Return Service', 'Category Service', 'Sap Bank Statement', 'Sap Commission', 'Shipment Service', 'Shipment Company Service', 'Order Service', 'City Service', 'Claim Exchange Service', 'Claim Cancel Service', 'Product Selling Service', 'Product Service', 'Product Stock Service', and 'Settlement Service'.

The 'Order List' action is selected, and a 'Hizmet Seçenekleri' (Service Options) dialog box is open. This dialog box contains the following fields:

- Kullanıcı Seçenekleri (User Options):**
 - Auth App Key: API_KEY
 - Auth App Secret: API_PASSWORD
- Seçilen Değer (Selected Value):**
 - Search Data Product Id
 - Search Data Status
 - Search Data Buyer Name
 - Search Data Order Number
 - Search Data Product Seller Code
 - Search Data Recipient
 - Search Data Same Day Delivery
 - Search Data Period Start Date
 - Search Data Period End Date
 - Search Data Sort For Update Date
 - Paging Data Current Page: CUR_PAGE
 - Paging Data Page Size: PAGE_SIZE

The dialog box also features a 'Başlat' (Start) button and a 'Yazdır' (Print) icon.

EXCEL Veri Girişi

Aşağıda görülen Veri Giriş Ortamı girdiğiniz bilgileri saklar ve tek satırlık bir veri giriş aracıdır. Kırmızı çerçeveli düğmeye tıklandığı zaman listeyi kopyalar. Bu listeyi EXCEL Sayfasına yapıştırıp (yatay olarak) çok satırlı bilgiler girebilirsiniz.

Bunun için yapmanız gereken ilgili EXCEL Dosyasını seçmek ve verileri EXCEL ile girmek istediğinizi belirten alanı seçmek.

Anahtar, Şifre veya diğer gizlilik arz eden bilgilerin sistem de girişi Hazır Etiketler yardımı ile yapılmaktadır. Yani sistem bunları ne amaçla girildiğini bilmez.

Ayrıca çok farklı bilgi giriş ekranlarında kullanılan aynı veri giriş alanları içinde bu bilgi etiketleri veri giriş hızını arttırmak amacı ile kullanılabilir.

Bu tip dosyalarda genellikle İngilizce komutlar kullanılmaktadır.

Dilediğiniz takdirde sistem bu komut tanımlarını otomatik olarak Türkçe diline çevirecektir (*googleapis translate* hizmeti ile).

Ancak İngilizce olarak kalmaları size girdiğiniz bilgi ile yardım dokümanlardaki kuralları karşılaştırma sırasında yardımcı olacaktır.

api.n11.com 'Sipariş listesi' Hizmet Seçenekleri

▶ Başlat Yazdır EXCEL

Kullanıcı Seçenekleri	Seçilen Değer
Auth App Key	API_KEY
Auth App Secret	API_PASSWORD
Search Data Product Id *	
Search Data Status *	
Search Data Buyer Name	
Search Data Order Number	
Search Data Product Seller Code *	
Search Data Recipient	
Search Data Same Day Delivery *	
Search Data Period Start Date *	
Search Data Period End Date *	
Search Data Sort For Update Date	
Paging Data Current Page *	CUR_PAGE
Paging Data Page Size *	PAGE_SIZE

```

<?xml version="1.0"?>
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body>
    <n1:SaveProductRequest xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
      xmlns:n1="http://www.n11.com/ws/schemas" xmlns="http://www.n11.com/ws/schemas">
      <auth xmlns="">
        <apiKey xmlns="">444f-4193-b617-ae73e6bf4b73</apiKey>
        <appSecret xmlns="">3035jm2Ubdq0</appSecret>
      </auth>
      <product xmlns="">
        <productSellerCode xmlns="">10568</productSellerCode>
        <title xmlns="">BİR ERP MODERN GOMLEK</title>
        <subtitle xmlns="">BİR ERP MODERN ÜRETİM PLANLAMA ELEMANI GOMLEĞİ</subtitle>
        <description xmlns="">Manken Bedeni Medium (M) dir. • Boy : 182 Kilo : 80 • Göğüs : 100 – Bel : 84 – Kalça : 100 •
          % 100 Pamuk • Ürünler görsellerdeki gibi özel tasarım Hediyelek kutularınızda gönderilmektedir. • Saat
          17:00 ' ye kadar olan siparişleriniz aynı gün kargoya teslim edilmektedir.</description>
        <domestic xmlns="">true</domestic>
        <category xmlns="">
          <id xmlns="">1001905</id>
        </category>
        <price xmlns="">25.50</price>
        <currencyType xmlns="">2</currencyType>
        <images xmlns="">
          <image xmlns="">
            <url xmlns="">https://n11scdn.akamaized.net/a1/org/giyim-ayakkabi/klasik-gomlek/bir-erp-klasik-
              gomlek_067531115703740.png</url>
            <order xmlns="">1</order>
          </image>
          <image>
            <url xmlns="">https://n11scdn3.akamaized.net/a1/org/giyim-ayakkabi/klasik-gomlek/bir-erp-klasik-
              gomlek_0746632002699373.png</url>
            <order xmlns="">3</order>
          </image>
          <image>
            <url xmlns="">https://n11scdn.akamaized.net/a1/org/giyim-ayakkabi/klasik-gomlek/bir-erp-klasik-
              gomlek_1444939088174150.png</url>
            <order xmlns="">2</order>
          </image>
        </images>
        <approvalStatus xmlns="">5</approvalStatus>
        <groupAttribute xmlns="">Renk</groupAttribute>
        <groupItemCode xmlns="">KMZ</groupItemCode>
        <itemName xmlns="">Kırmızı</itemName>
        <attributes xmlns="">
          <attribute xmlns="">
            <name xmlns="">Yaka Tipi</name>
            <value xmlns="">Apaç Yaka</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Ürün Detayı</name>
            <value xmlns="">Apoletli</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Sezon</name>
            <value xmlns="">2013 İlkbahar-Yaz</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Kol Boyu</name>
            <value xmlns="">Askılı</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">İçerik</name>
            <value xmlns="">"Polar", "Ottoman", "Yün"</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Desen</name>
            <value xmlns="">Çiçekli</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Ürün Tipi</name>
            <value xmlns="">Smart Casual</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Kalıp</name>
            <value xmlns="">Büyük Beden</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Renk</name>
            <value xmlns="">Yeşil Melanj</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Cinsiyet</name>
            <value xmlns="">Unisex</value>
          </attribute>
          <attribute>
            <name xmlns="">Marka</name>
            <value xmlns="">Abbate</value>
          </attribute>
        </attributes>
        <saleStartDate xmlns="">11/03/2021</saleStartDate>
        <saleEndDate xmlns="">30/12/2021</saleEndDate>
        <productionDate xmlns="">01/01/2021</productionDate>
        <productCondition xmlns="">1</productCondition>
        <preparingDay xmlns="">5</preparingDay>
        <discount xmlns="">
          <startDate xmlns="">11.03.2021</startDate>
          <endDate xmlns="">30.09.2021</endDate>
          <type xmlns="">2</type>
          <value xmlns="">10</value>
        </discount>
        <shipmentTemplate xmlns="">BirERPeGonderi</shipmentTemplate>
        <stockItems xmlns="">
          <stockItem xmlns="">
            <bundle xmlns="">true</bundle>
            <quantity xmlns="">1</quantity>
            <sellerStockCode xmlns="">10568-A</sellerStockCode>
            <attributes xmlns="">
              <attribute xmlns="">
                <name xmlns="">Beden</name>
                <value xmlns="">XL</value>
              </attribute>
              <attribute>
                <name xmlns="">IC-ASTAR</name>
                <value xmlns="">YOK</value>
              </attribute>
            </attributes>
            <optionPrice xmlns="">25.50</optionPrice>
          </stockItem>
          <stockItem>
            <bundle xmlns="">true</bundle>
            <quantity xmlns="">1</quantity>
            <sellerStockCode xmlns="">10568-D</sellerStockCode>
            <attributes xmlns="">
              <attribute>
                <name>Beden</name>
                <value>XL</value>
              </attribute>
              <attribute>
                <name>IC-ASTAR</name>
                <value>VAR</value>
              </attribute>
            </attributes>
            <optionPrice xmlns="">25.50</optionPrice>
          </stockItem>
          <stockItem>
            <bundle xmlns="">true</bundle>
            <quantity xmlns="">1</quantity>
            <sellerStockCode xmlns="">10568-C</sellerStockCode>
            <attributes xmlns="">
              <attribute>
                <name>Beden</name>
                <value>XXL</value>
              </attribute>
              <attribute>
                <name>IC-ASTAR</name>
                <value>VAR</value>
              </attribute>
            </attributes>
            <optionPrice xmlns="">25.50</optionPrice>
          </stockItem>
          <stockItem>
            <bundle xmlns="">true</bundle>
            <quantity xmlns="">1</quantity>
            <sellerStockCode xmlns="">10568-B</sellerStockCode>
            <attributes xmlns="">
              <attribute>
                <name>Beden</name>
                <value>XXL</value>
              </attribute>
              <attribute>
                <name>IC-ASTAR</name>
                <value>YOK</value>
              </attribute>
            </attributes>
          </stockItem>
        </stockItems>
      </n1:SaveProductRequest>
    </s:Body>
  </s:Envelope>

```


Bir Yazılım Tic. Ltd. Şti.

Iğdır Caddesi

No:15-C/36

Eryaman

06105 Yenimahalle

ANKARA

• Telefon

0312 247 11 14

• e-Posta

info@biryazilim.com