

2. Test Aracı (DİA Web Service Tester)

Kod yazmadan servislerin hızlı bir şekilde test edilmesini sağlayan araçtır. Örnek testler test aracında öntanımlı bulunmaktadır, hızlı bir şekilde servis için gerekli JSON input ve output'ları incelenebilir, denenebilir.

2.1. Demo Sunucu Bilgileri (test için):

Öntanımlı testler diademo sunucusu üzerinde yapılmaktadır, siz de yazacağınız entegrasyonları test etmek için bu sunucuyu kullanabilirsiniz.

Sunucu Kodu: diademo

Kullanıcı Kodu: ws

Şifre: ws

Firma Kodu: 34 (DİA GENEL firması kısa kodu)

Dönem Kodu: 1 (2017 dönemi kısa kodu)

2.2. Ekranın Kullanımı

Öncelikle servisin çalıştırılacağı kaynak bilgisi girilmelidir. Kaynak Ws aşağıdaki formatta girilir:

<https://SUNUCUKODU.ws.dia.com.tr/api/v3/> → <https://diademo.ws.dia.com.tr/api/v3/>

Sonrasında kullanıcı adı ve şifre girilerek [F5] Login butonuna basılarak login olunur. Login işlemi başarılı olduktan sonra Firma Kodu ve Dönem Kodu biliniyorsa girilir, bilinmiyorsa [F7] Yetkili Firma Dönemler butonu tıklanarak gelen bilgiden öğrenilebilir.

Sol tarafta servis isimleri listelenmektedir. Çalıştırılmak istenen servise tıklanır, servis JSON detayı **Input** kısmında görüntülenir, bilgiler üzerinde gerekli değişiklikler yapıldıktan sonra [F2] Çalıştır denilerek servis çağrısı atılır. Sonuç **Response** kısmında görüntülenir.



Input kısmının altında servisin çağrı atıldığı web servis kaynağının tam adresi görüntülenmektedir. (Resimde <https://diademo.ws.dia.com.tr/api/v3/bcs/json>)

[F8] Parametre Kaydet: Üst kısımda bulunan (kaynak ws, kullanıcı adı, ...) bilgileri kaydeder, tekrar program çalıştırıldığında kaydedilen bilgileri getirir.

[F9] Jsonları Güncelle: Öntanımlı gelen json dosyalarını günceller. Dikkat edilmesi gereken önceden değişiklik yapılmışsa eski dosyadaki bilgiler kaybedilir.

[F4] Input Kaydet: Input kısmında yapılan değişiklikleri dosyaya kaydeder.

Örnek Kodlar: Seçili servis ve input kullanılarak oluşturulan örnek python, C#, php kodlarını görüntüler. Kodlar otomatik oluşturulduğu için kullanmadan önce dikkatlice okunmalıdır.

Notlar: Servis çağırırken kullanılmak üzere hızlı bilgiler verir.

From:

<https://doc.dia.com.tr/> - **DİA Doc**

Permanent link:

<https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:wstester>

Last update: **23/07/2019 11:03**

