

Örnek 6

Senaryo :

Sevk edilen siparişleri alıp ilgili cariye mail atar.

Örnekler diadevdays sunucusu üzerinde çalışmaktadır.

Örnek Kod (python):

```
# -*- coding: utf-8 -*-
'''
Örnek çalışma:
Sevkedilen siparişleri listele ve mail gönder.
'''

import sys
import json
from pprint import pprint
import urllib2

# servis çağrısı atılacak adres ön eki
wsAdresMain = 'https://diadevdays.ws.dia.com.tr/api/v3/'

# diadevdays sunucusundaki ilgili firma kodu
firma_kodu = 4

# diadevdays sunucusundaki ilgili dönem kodu
donem_kodu = 1

def callWs(wsAdres, postBody):
    # Gönderilen adrese, gönderilen json çağrısı atar,
    # sonuç başarılıysa döndürür, yoksa çıkar
    req = urllib2.Request(wsAdres,
                           data=json.dumps(postBody),
                           headers={"Content-Type": "application/json"})
    wsResult = urllib2.urlopen(req).read()
    wsResult = json.loads(wsResult)

    # sonuç kodu 200 döndüyse başarılı
    if wsResult and wsResult['code'] == '200':
        # msg içerisinde sessin id çıkaralım
        return wsResult
    else:
        pprint(wsResult)
        sys.exit(0)

#####
# 1. AŞAMA : SESSION ID ALALIM
```

```
# login ws parametreleri
postBody = {"login" :
            {"username": 'ws',
             "password": 'ws',
             "disconnect_same_user": True,
             "lang": 'tr',
             "params": {"apikey": "773f9085-9dc8-4f50-b34d-f7b56da33b5f"}}
            }

wsResult = callWs(wsAdresMain + 'sis/json', postBody)
session_id = wsResult['msg']
print "session_id: %s" % session_id

#####
# 2. AŞAMA : SEVK EDİLEN SİPARİŞLERİ LİSTELEYELİM.

postBody = {"scf_siparis_listele" :
            {"session_id": session_id,
             "firma_kodu": firma_kodu,
             "donem_kodu": donem_kodu,
             "filters": [{"field": "siparisdurum", "operator": "=", "value":
"- Tamamı Sevk Edilmiş"}],
             "sorts": [{"field": "_cdate", "sorttype": "DESC"}],
             "params": "",
             "limit": 1,
             "offset": 0
            }
            }

siparisResult = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', postBody)
siparisResult = siparisResult['result']

#####
# 3. AŞAMA : SEVK EDİLEN SİPARİŞLER İÇİN MAIL GÖNDERELİM.

for siparis in siparisResult:

    # Sipariş carisinin e-postasını bulalım.
    postBody = {"scf_carikart_getir" :
                {"session_id": session_id,
                 "firma_kodu": firma_kodu,
                 "donem_kodu": donem_kodu,
                 "filters": "",
                 "sorts": "",
                 "params": {"_key": siparis.get('_key_scf_carikart') or 0},
                 "limit": 1,
                 "offset": 0
                }
                }
```

```
cariResult = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', postBody)
cariResult = cariResult['result']

subject = raw_input("Gönderilecek e-postanın konusunu giriniz: ")
body = raw_input("Gönderilecek e-postanın içeriğini giriniz: ")

if cariResult['eposta']:

    # Elimizdeki bilgileri kullanarak e-postamızı oluşturup gönderelim.
    postBody = {"sis_eposta_gonder" :
                {"session_id": session_id,
                 "firma_kodu": firma_kodu,
                 "donem_kodu": donem_kodu,
                 "sender": "bilgi@dia.com.tr",
                 "cc": cariResult['eposta'],
                 "bcc": "",
                 "subject": subject,
                 "body": body
                }
               }
    callWs(wsAdresMain + 'sis/json', postBody)

    print u"'%s' ünvanlı cariyeye eposta gönderildi. (Eposta Adresi:%s)" %
(cariResult['unvan'], cariResult['eposta'])
else:
    print u"DİKKAT: '%s' ünvanlı cariyeye eposta adresi tanımlanmamış!" %
cariResult['unvan']
```

From:

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

Permanent link:

https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek_1

Last update: **09/06/2023 07:52**

