

## Örnek 5

### Senaryo :

Bugün alınan tüm siparişlerin pdf formatında tanımlı bir mail adresine gönderilmesi.

Örnekler diademo sunucusu üzerinde çalışmaktadır.

### Örnek Kod (python):

```
# -*- coding: utf-8 -*-
'''
Örnek çalışma:
Bugün alınan tüm siparişlerin belirli bir mail adresine e-posta olarak
gönderilmesi.
'''

import sys
import json
from pprint import pprint
import urllib2
from datetime import datetime

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

# diademo sunucusundaki ilgili firma kodu
firma_kodu = 34

# diademo sunucusundaki ilgili dönem kodu
donem_kodu = 1

# iso formatta bugün tarihi
bugun = datetime.now().strftime('%Y-%m-%d')

# gönderilecek sabit mail adresi
mailAdresi = "bilgi@dia.com.tr"

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',
            }
           }

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

#####
# 2. AŞAMA : Bugün girilen siparişleri bulalım

# scf_siparis_listele servisine ilgili filtreyi uygulayarak alınan
siparişleri alalım
postBody = {"scf_siparis_listele" :
            {"session_id": session_id,
             "firma_kodu": firma_kodu,
             "donem_kodu": donem_kodu,
             "filters": [{"field": "tarih", "operator": "=", "value": bugun},
                          {"field": "turu", "operator": "=", "value": "2"}], #
             "sorts": [{"field": "fisno", "sorttype": "ASC"}]
           }

wsResult = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', postBody)
siparislerResult = wsResult['result']
print u"%d adet sipariş bilgisi alındı" % len(siparislerResult)

#####
# 3. AŞAMA : SİPARİŞLER ÇIKTILARINI ALALIM VE MAİL ATALIM

if siparislerResult:
    # Siparişler için tek tek sipariş çıktısı raporunu çalıştıralım, alınan
    pdf datalarını
    # attachment olarak e-maile ekleyeceğiz
    attachments = []
    for siparis in siparislerResult:
        postBody = {"rpr_raporsonuc_getir" :
```

```
        {"session_id": session_id,
         "firma_kodu": firma_kodu,
         "donem_kodu": donem_kodu,
         "report_code": "scf2201b",
         "tasarim_key": "1266", # sipariş tasarımı key
         "param": {"_key": siparis['_key'], # sipariş_key
                   "filtreler": [],
                   "siralama": [],
                   "gruplama": []
                  },
         "format_type": "pdf"
        }
    }
    wsResult = callWs(wsAdresMain + 'rpr/json', postBody)
    attachments.append({"base64data": wsResult['result'],
                       "mime": "text/plain",
                       "name": u"%s_%s.pdf" % (siparis['fisno'],
siparis['belgeno'])
                       })

    # İlgili mail adresine siparişler ekli halde mailimizi gönderelim.
    postBody = {"sis_eposta_gonder" :
                {"session_id": session_id,
                 "firma_kodu": firma_kodu,
                 "donem_kodu": donem_kodu,
                 "sender": "bilgi@dia.com.tr",
                 "cc": mailAdresi,
                 "bcc": "",
                 "subject": u"%s tarihinde alınan siparişler (test için
dikkate almayın!)" % bugün,
                 "body": u"%d adet sipariş alınmıştır. (test)" %
len(siparislerResult),
                 "attachments": attachments
                }
               }
    callWs(wsAdresMain + 'sis/json', postBody)

    print u"İşlem tamamlandı."
```

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

Permanent link:  
[https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:ornek\\_5](https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:ornek_5)

Last update: **25/09/2017 12:54**

