

## Örnek 11

### Senaryo :

Servise gelen ve servis formu oluşturulan müşterilere servis formunun pdf halini mail olarak gönderelim.

Örnekler diadevdays sunucusu üzerinde çalışmaktadır.

### Örnek Kod (python):

```
# coding=utf-8
import simplejson
import base64
import urllib2
from datetime import datetime
from pprint import pprint

wsAdresMain = 'https://diadevdays.ws.dia.com.tr/api/v3/'
firma_kodu = 4
donem_kodu = 1
apikey = "773f9085-9dc8-4f50-b34d-f7b56da33b5f"

def callWs(wsAdres, postBody):

    try:
        postBody = simplejson.dumps(postBody, cls=simplejson.JSONEncoder)
        req = urllib2.Request(wsAdres,
                               data=postBody,
                               headers={"Content-Type": "application/json"})
        content = urllib2.urlopen(req).read()
    except Exception, e:
        print("Exception: {}".format(repr(e)))

    wsResult = simplejson.loads(content)
    return wsResult

loginBody = {"login" :
             {"username": "ws",
              "password": "ws",
              "disconnect_same_user": True,
              "lang": "tr",
              "params": {"apikey": apikey}
             }
            }

loginResult = callWs(wsAdresMain + 'sis/json', loginBody)
sessionID = loginResult['msg']
```

```
if not sessionID:
    print("Login yapilamadi")
    exit(0)

postBody = {"shy_servisformu_listele" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "filters": "",
    "sorts": "",
    "params": "",
    "limit": 1,
    "offset": 0
    }
}

wsResult = callWs(wsAdresMain + 'shy/json', postBody)
servisFormuResult = wsResult['result']

for servisformu in servisFormuResult:
    postBody = {"rpr_tasarimlar_listele" :
        {"session_id": sessionID,
        "firma_kodu": firma_kodu,
        "donem_kodu": donem_kodu,
        "filters":[{"field": "raporkodu", "operator": "=", "value":
"shyl000a"},
                                {"field": "dil", "operator": "=", "value": "tr"}],
        "sorts": "",
        "params": "",
        "limit": 1,
        "offset": 0
        }
    }

    wsResult = callWs(wsAdresMain + 'rpr/json', postBody)
    pprint(wsResult)
    tasarimKey = wsResult['result'][0]['_key']

    postBody = {"rpr_raporsonuc_getir" :
        {"session_id": sessionID,
        "firma_kodu": firma_kodu,
        "donem_kodu": donem_kodu,
        "report_code": "shyl000a",
        "tasarim_key": tasarimKey,
        "param": {"_key": servisformu['_key']}
        },
        "format_type": "pdf"
    }

    raporResult = callWs(wsAdresMain + 'rpr/json', postBody)

    postBody = {"sis_eposta_gonder" :
        {"session_id": sessionID,
```

```
        "firma_kodu": firma_kodu,  
        "donem_kodu": donem_kodu,  
        "sender": "bilgi@dia.com.tr",  
        "cc": servisformu['eposta'],  
        "bcc": "",  
        "subject": "%s nolu servis formu raporu hk." %  
str(servisformu['fisno']),  
        "body": "%s carisine ait %s fiş nolu servis formu raporu  
ektedir." % (str(servisformu['carikartkodu']), str(servisformu['fisno'])),  
        "attachments": [{"base64data": raporResult['result'],  
                          "mime": "application/pdf",  
                          "name": "ServisFormu.pdf"}  
    ]  
    }  
}  
wsResult = callWs(wsAdresMain + 'sis/json', postBody)
```

From:

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

Permanent link:

[https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek\\_6](https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek_6)

Last update: **13/06/2023 09:16**

