

Örnek 16

Senaryo :

Gün içerisinde restoranda satılan tüm mamüller için gün sonu üretim fişi ekleyelim.

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)

uretimFisiKalemDict = {}

rstSiparisBody = {"rst_siparis_listele" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "filters": [{"field": "tarih", "operator": "=", "value":
"2023-05-23"}],
    "sorts": "",
    "params": "",
    "limit": 100,
    "offset": 0
    }
}

siparisResponse = callWs(wsAdresMain + 'rst/json', rstSiparisBody)
if siparisResponse.get('result'):
    for siparisDetay in siparisResponse['result']:
        rstSiparisGetirBody = {"rst_siparis_getir" :
            {"session_id": sessionID,
            "firma_kodu": firma_kodu,
            "donem_kodu": donem_kodu,
            "key": siparisDetay.get('_key'),
            "params": ""
            }
        }

        sipDetayResponse = callWs(wsAdresMain + 'rst/json',
rstSiparisGetirBody)
        for sipKalem in sipDetayResponse['result']['m_kalemler']:
            if sipKalem['_key_scf_stokkart']['stokkarttur'] == 'MML':
                if sipKalem['_key_scf_stokkart']['_key'] not in
uretimFisiKalemDict.keys():
uretimFisiKalemDict[sipKalem['_key_scf_stokkart']['_key']] =
float(sipKalem['miktar'])
                else:
uretimFisiKalemDict[sipKalem['_key_scf_stokkart']['_key']] +=
float(sipKalem['miktar'])

        print(uretimFisiKalemDict)

stokListeleBody = {"scf_stokkart_listele" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "filters": [{"field": "_key", "operator": "IN", "value":
', '.join(map(lambda x: str(x), uretimFisiKalemDict.keys()))}],
    "sorts": [{"field": "stokkartkodu", "sorttype": "ASC"}],
```

```
"params": {"selectedcolumns": ["_key", "stokkartkodu",
"anabirimkey"]},
    "limit": 100,
    "offset": 0
}

stokListeResponse = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', stokListeleBody)
pprint(stokListeResponse)
for stokkart in stokListeResponse['result']:
    uretimFisiEkleBody = {"scf_uretim_fisi_ekle" :
        {"session_id": sessionID,
        "firma_kodu": firma_kodu,
        "donem_kodu": donem_kodu,
        "kart": {
            "_key_scf_stokkart": stokkart['_key'],
            "_key_scf_stokkart_birimleri": stokkart['anabirimkey'],
            "_key_sis_depo": {"depokodu": "BE001"},
            "_key_sis_sube": {"subekodu": "BE001"},
            "aciklama1": "23.05.2023 tarihli siparişler sonucu
oluşan üretim fişi",
            "aciklama2": "",
            "aciklama3": "",
            "fisno": "WS000001",
            "m_kalemler": [],
            "miktar": uretimFisiKalemDict[int(stokkart['_key'])],
            "saat": datetime.now().strftime("%H:%M:%S"),
            "tarih": "2023-05-23",
            "tersuretim": "f",
            "kalemleriHesapla": True
        }
    }
    uretimFisResponse = callWs(wsAdresMain + 'scf/json',
    uretimFisiEkleBody)
    pprint(uretimFisResponse)
```

From:

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

Permanent link:

https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek_11

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

