

Örnek 9

Senaryo :

Özel okul aylık ücretlerinin tutulduğu excel dosyasından cari ve tutar bilgilerini alıp, borç dekontu oluşturalım.

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
import csv

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)

columns = ['carikartkodu', 'borc']
reader = csv.reader(open("OzelOkulAylikUcretleri.csv", "rb"), delimiter=';')
next(reader, None)

cariler = map(lambda row: dict(zip(columns, row)), reader)

postBody = {"sis_numara_getir" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "table_name": "scf_carihesap_fisi",
    "column_name" : "fisno"
    }
}

wsResult = callWs(wsAdresMain + 'sis/json', postBody)
fisno = wsResult['result']['kod']
print '%s' % fisno

fisTarihi = raw_input('Lüften fiş tarihini giriniz: ')
aciklama = raw_input("Lütfen açıklama giriniz: ")

cariFisKalemleri = []

for cari in cariler:
    cariFisKalemleri.append({
        "_key_scf_carikart": {"carikartkodu": cari['carikartkodu']},
        "_key_sis_doviz": {"adi": "TL"},
        "_key_sis_doviz_raporlama": {"adi": "TL"},
        "alacak": "0.00",
        "borc": float(cari['borc']),
        "dovizkuru": "1.00",
        "raporlamadovizkuru": "1.00",
        "aciklama": aciklama,
        "vade": "2023-05-26"
    })

postBody = {"scf_carihesap_fisi_ekle" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "kart":
        {
            "_key_sis_sube": {"subekodu": "BE003"},
```

```
        "aciklama1": aciklama,  
        "fisno": fisno,  
        "m_kalemler": cariFisKalemleri,  
        "saat": "10:38:29",  
        "tarih": fisTarihi,  
        "turu": "BD"  
    }  
}  
wsResult = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', postBody)  
pprint(wsResult)
```

From:

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

Permanent link:

https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek_4

Last update: **13/06/2023 09:14**

