

Örnek 7

Senaryo :

Otelde konaklayan misafirlerin bilgilerini internet takip cihazına 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
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)

postBody = {"ote_misafirkarti_listele" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "filters": [{"field": "sonrezdurum", "operator": "=", "value": "K"}],
    "sorts": "",
    "params": {"selectedcolumns": ["adi", "soyadi", "serino",
    "tckimlikno"]},
    "limit": 10,
    "offset": 0
    }
}

misafirler = callWs(wsAdresMain + 'ote/json', postBody)
misafirler = misafirler['result']

dosyaAdi = raw_input('Kaydedilecek dosyanın adını giriniz: ')

with open('%s.csv' % dosyaAdi, 'w') as csvfile:
    fieldNames = ['adi', 'soyadi', 'serino', 'tckimlikno']
    writer = csv.DictWriter(csvfile, fieldnames=fieldNames)
    writer.writeheader()

    for misafir in misafirler:
        misafir = {k: unicode(v).encode("utf-8") for k,v in
misafir.iteritems()}
        writer.writerow(misafir)
```

From:

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

Permanent link:

https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek_2Last update: **13/06/2023 09:13**