

## Örnek 10

### Senaryo :

Barkodu okutulan stoğu bulup, sistem parametresindeki fiyat türüne göre fiyatını getirelim.

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)

barkod = raw_input('Lütfen barkodu okutunuz: ')

postBody = {"scf_barkod_okut" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "barkodtipi": "BARKOD",
    "barkodlist": [barkod]
    }
}

wsResult = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', postBody)
stokResult = wsResult['result'][0]

postBody = {"scf_fiyat_hazirla" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "params": { "islemтуру": "FATURA",
    "fisturu": "2",
    "kalemturu": "MLZM",
    "_key_kalemturu": stokResult['stokkart']['_key'],
    "_key_kalembirim": stokResult['_key_secilibirim']
    }
    }
}

wsResult = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', postBody)
fiyatResult = wsResult['result'][0]

stokFiyat = fiyatResult['birimfiyat']
print "%s kodlu stoğun fiyatı: %s" %
(stokResult['stokkart']['stokkartkodu'], str(stokFiyat))
```

From:

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

Permanent link:

[https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek\\_5](https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek_5)

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

