

Örnek 14

Senaryo :

Vade bakiye raporunu alıp, vadesi geçen tüm carilere e-posta gönderelim.

Örnekler diadevdays sunucusu üzerinde çalışmaktadır.

Örnek Kod (python):

```
# coding=utf-8
import simplejson
import req
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)

raporTasarimBody = {"rpr_tasarimlar_listele" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "filters":[{"field": "raporkodu", "operator": "=", "value":
"scf1100b"},
    {"field": "dil", "operator": "=", "value":
"tr"}]},
    "sorts": "",
    "params": "",
    "limit": 1,
    "offset": 0
    }
}

tasarimResult = callWs(wsAdresMain + 'rpr/json', raporTasarimBody)
tasarimKey = tasarimResult['result'][0]['_key']

raporSonucBody = {"rpr_raporsonuc_getir" :
    {"session_id": sessionID,
    "firma_kodu": firma_kodu,
    "donem_kodu": donem_kodu,
    "report_code":"scf1100b",
    "tasarim_key": tasarimKey,
    "param": {"hesaplamaturu": "Müşteri",
    "tarihreferans": datetime.now().strftime('%Y-%m-
%d'),
    "tarihbitis": "2023-12-31",
    "erkenfaiz": "0",
    "gecfaiz": "0",
    "ustIslemTuruKeys": [],
    "_key_sis_sube": 0,
    "_key_muh_masrafmerkezi": 0,
    "_key_sis_doviz": 0,
    "bakiyesiolmayan": "True",
    "irsaliyeleriDahilEt": "False",
    "teslimolmamissiparisler": "False",
    "odenmeyentaksitler": "False",
    "teminatlarigoster": "False",
    "raporlamadovizinegorehesapla": "False",
    "vadesigecenhareketdetayigoster": "False",
    "vadesigelmeyenhareketdetayigoster": "False",
    "baeslemeilekapananlarihesaplama": "False",
    "malzemebaglantilari": "False",
    "vadesigecenbakiye1": 0,
    "vadesigecenbakiye2":999999999,
    "filtreler": [{"filtreadi": "carikartkodu",
    "filtreturu": "aralik",
```

```
                "ilkdeger": "AL001",
                "sondeger": "AL001",
                "serbest": ""
            }
        ],
        "format_type": "json"
    }
}

raporSonucResult = callWs(wsAdresMain + 'rpr/json', raporSonucBody)

raporSonuc = raporSonucResult['result']
raporSonucData = base64.b64decode(raporSonuc)
raporSonucData = simplejson.loads(raporSonucData)
pprint(raporSonucData)
for raporSatir in raporSonucData['__rows']:
    if raporSatir.get('vadesigecentutar'):
        # mail gönder
        cariGetirBody = {"scf_carikart_getir" :
            {"session_id": sessionID,
             "firma_kodu": firma_kodu,
             "donem_kodu": donem_kodu,
             "key": raporSatir['_key_scf_carikart'],
             "params": {"selectedcolumns": ['eposta']}}
        }

        cariGetirResult = callWs(wsAdresMain + 'scf/json', cariGetirBody)
        print("*** cariGetirResult: ", cariGetirResult)
        cariEPosta = cariGetirResult['result']['eposta']
        print("*** cariEPosta: ", cariEPosta)

vadeEkstreBody = {"rpr_raporsonuc_getir" :
    {"session_id": sessionID,
     "firma_kodu": firma_kodu,
     "donem_kodu": donem_kodu,
     "report_code": "scf9014b",
     "tasarim_key": "0",
     "param": { "_key": raporSatir['_key_scf_carikart'],
                 "hesaplamaturu": "Müşteri",
                 "tarihreferans": "2023-05-25",
                 "erkenfaiz": "0",
                 "gecfaiz": "0",
                 "ustIslemTuruKeys": [],
                 "_key_sis_sube": 0,
                 "_key_muh_masrafmerkezi": 0,
                 "irsaliyeleriDahilEt": "False",
                 "teslimolmamissiparisler": "False",
                 "odenmeyentaksitler": "False",
                 "teminatlarigoster": "False",
                 "kapanmadurumagoregrupla": "True",
                 "baeslemeilekapananlarihesaplama": "False",
```

```
                "eslemelerigoster": "True",
                "eslenmeyenlerigoster": "False",
                "kapananlarigosterme": "False",
                "malzemebaglantilari": "False",
                "malzemeBaglantiKeys": []
            },
            "format_type": "pdf"
        }
    }

    vadeEkstreResponse = callWs(wsAdresMain + 'rpr/json',
vadeEkstreBody)

    epostaGonderBody = {"sis_eposta_gonder" :
        {"session_id": sessionID,
        "firma_kodu": firma_kodu,
        "donem_kodu": donem_kodu,
        "sender": senderEmail,
        "cc": cariEPosta,
        "bcc": "",
        "subject": "Vade Ekstre Raporu",
        "body": "Rapor sonucunuz ekte dir",
        "attachments": [{"base64data": vadeEkstreResponse['result'],
            "mime": "application/pdf",
            "name": "VadeEkstre"
        }
        ]
    }
}
    epostaGonderResult = callWs(wsAdresMain + 'sis/json',
epostaGonderBody)
    print("E-posta gonderildi")
```

From:

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

Permanent link:

https://doc.dia.com.tr/doku.php?id=gelistirici:wsapi:devdaysornek_9Last update: **13/06/2023 06:14**