## FINEKRA API KILAVUZ

API bilgilerimize aşağıdaki linklerden erişebilirsiniz.

Test Ortam: <a href="https://test-api.finekra.com/swagger/index.html">https://test-api.finekra.com/swagger/index.html</a>

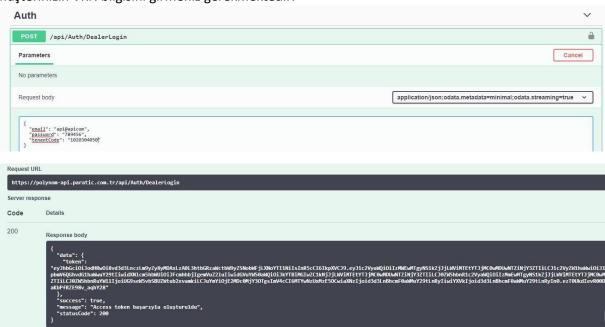
Prod Ortamı: <a href="https://polynom-api.finekra.com/swagger/index.html">https://polynom-api.finekra.com/swagger/index.html</a>

**Authorize:** Veri çekebilmek için apiKey üretmeniz gerekiyor. Test ortamı için bilgileri bizden alabilirsiniz. Prod ortamı için aşağıdaki şekilde apiKey üretebilirsiniz.

Prod ortamında size iletilen bilgilerle apiKey(token) oluşturmalısınız.

Her müşteriniz için token oluşturmalısınız. Token geçerlilik süresi 1 gündür. Her gün yeniden oluşturmanız gerekmektedir.

Email ve password kısmı size özel ve sabit olup, tenantCode kısmına veri çekmek istediğiniz müşterinizin VKN bilgisini girmeniz gerekmektedir.



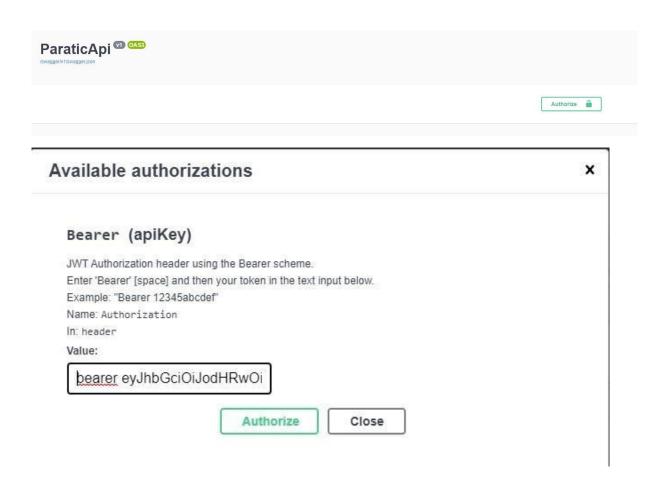
## Başarılı Response:

```
},
"success": true,
"message": "Access token başarıyla oluşturuldu",
"statusCode": 200
}
```

## Hatalı Response:

```
{
   "message": "Validation Error",
   "statusCode": 406,
   "data": [ "Kullanıcı bulunamadı"],
   "success": false
}
```

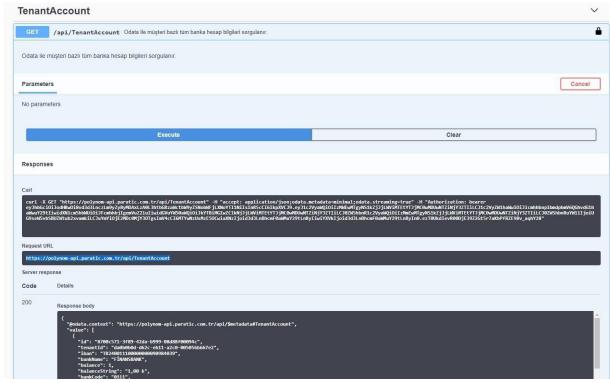
Response kısmındaki token ile "Authorize" kısmına giriş yapmalısınız.



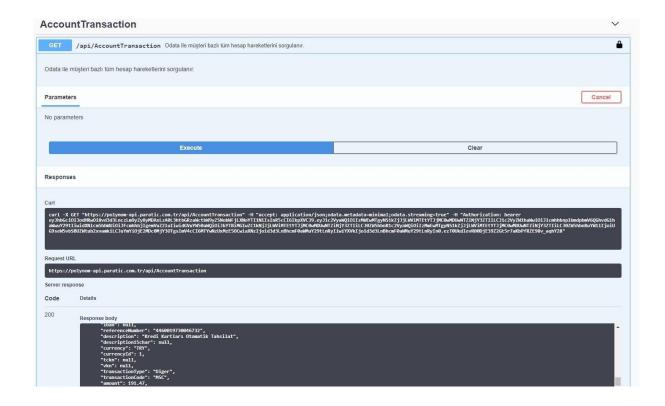
Token başına bearer yazıp bir boşluk bırakarak, oluşturduğunuz tokeni yapıştırmalısınız.

Sonrasında hesap bilgileri ve hesap hareketleri servislerinden sorgulama yapabilirsiniz.

Banka Hesap Bakiyeleri <a href="https://polynom-api.finekra.com/api/TenantAccount">https://polynom-api.finekra.com/api/TenantAccount</a>



Banka Hesap Hareketleri: Hesap hareketleri sorgulanır.



## **Odata Örnek Sorgulamalar**

**İstek atılan listeyi toplam veri sayısı ile birlikte döner. (\$count=true)** https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$count=true

İstek atılan listeyi toplam veri sayısı ile birlikte döner ve sayfalamaya izin verir.(\$count=true), 15 veri çek (top=15), 15 veriden sonrasını getir (skip=15) https://test-

api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$count=true&\$skip=15&\$top=15

Hesap hareketleri içerisindeki Ibanı 'TR030006228793928615961722' olanları listeler (\$filter=Iban eq 'TR030006228793928615961722')

https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter=lban eq 'TR030006228793928615961722'

Hesap hareketleri içerisindeki açıklama alanında 'test işlemi' içerenleri listeler (\$filter=Contains(Iban, 'TR030006228793928615961722') https://test-

api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter=Contains(Description, 'test işlemi')

Hesap hareketleri içerisindeki Bankld'si 62'ye eşit olanları listeler (\$filter=Bankld eq 62 ) https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction? \$filter=Bankld eq 62

Hesap hareketleri içerisindeki işlem tarihi 30-11-2020 ile 30-12-2020 arasındakileri listeler (\$filter=date(TransactionDateValue) gt 2020-11-30 and date(TransactionDateValue) lt 2020-12-30)

https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter=date(TransactionDateValue) gt 20201130 and date(TransactionDateValue) lt 2020-12-30

Hesap hareketleri içerisindeki tutarı 0 ile 10000 arasındakileri listeler(\$filter=Amount gt 0 and Amount lt 10000) https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter=Amount gt 0 and Amount lt 10000

Hesap hareketleri içerisindeki tutarı 1000'den fazla olanları listeler (\$filter=Amount gt 1000)

https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter=Amount gt 1000

Hesap hareketleri içerisindeki tutarı 1000'den az olanları listeler (\$filter=Amount lt 1000)

https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter=Amount lt 1000

Hesap hareketleri içerisindeki tutarı 0 ile 1000000 arasındakileri ve Bankıd verisi 62'a eşit olanları listeler (\$filter=Amount gt 0 and Amount lt 10000)

https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter=(Amount gt 0 and Amount lt 1000000) and Bankld eq 62

Hesap hareketleri içerisindeki tutarı 240'den az olanları listeler (\$filter= Amount lt 240) https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$filter= Amount lt 240

Hesap hareketleri içerisindeki tutarı en azdan en fazlaya'a doğru listeler (\$orderby=amount) ya da (\$orderby=amount asc) https://test-

api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$orderby=amount ya da

https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$orderby=amount

asc

Hesap hareketleri içerisindeki tutarı en fazladan en az'a doğru listeler (\$orderby=amount desc)

https://test-api.finekra.com/api/AccountTransaction?\$orderby=amount desc