

راهنما استفاده از وب سرویس نسخه 2.4.88

آدرس نمونه ای که جهت تست وب سرویس بروی آن قرار داده شده به صورت زیر می باشد:

<https://mttestapi.rasisclub.ir>

سرویس های موجود:

1- سرویس دریافت :Token

ابتدا برای استفاده از وب سرویس باید یک توکن در یافته نمایید برای این منظور سرویس دریافت توکن را که از نوع Get بوده و در مسیر زیر قرار دارد را فراخوانی کنید:

[/api/Token](https://mttestapi.rasisclub.ir/api/Token)

این سرویس دو پارامتر ورودی به صورت زیر دارد:

userName	string	نام کاربری
password	string	رمز عبور

نام کاربری و رمز عبوری که جهت تست وب سرویس ایجاد شده است به صورت زیر می باشد:

userName	Admin
password	Rasis2023

خروجی این سرویس هم به صورت زیر می باشد:

```
{  
  "Messages": [  
    "string"  
  ],  
  "IsSuccess": true,  
  "Data": {  
    "UserId": 0,  
    "TokenValue": "string"  
  }  
}
```

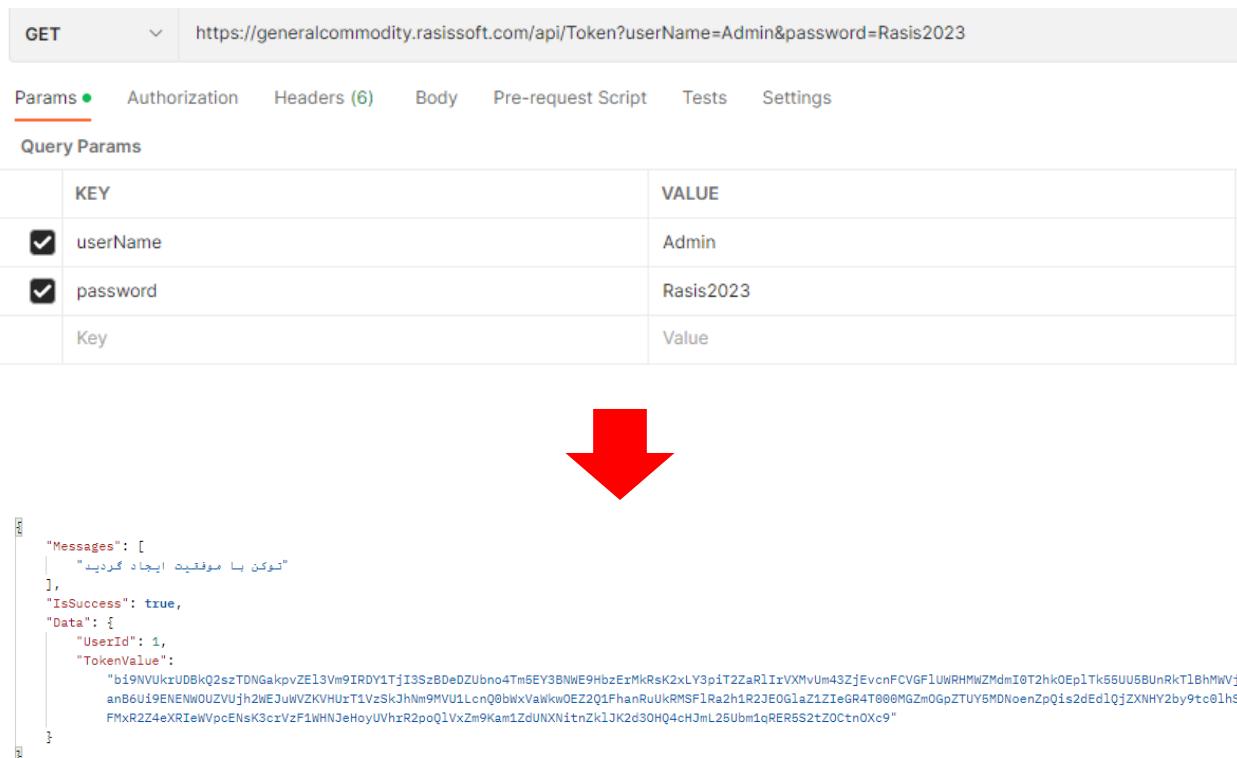
Messages	String[]	یک آرایه از نوع رشته که پیغام های سمت سرور را نشان می دهد
IsSuccess	bool	این فیلد از نوع Boolean می باشد نشان دهنده وضعیت اجرای موفق و یا ناموفق وب سرویس می باشد
Data	Token	این فیلد دز صورتی که نام کاربری و رمز عبور درست باشد شامل دو قسمت زیر می شود

UserId	int	در صورتی که بیشتر از 0 باشد برابر با Id کاربری است که نام کاربری و رمز عبور را وارد کرده است
TokenValue	string	در صورت درست بودن نام کاربری و رمز عبور توکن مورد نظر در این قسمت قرار می گیرد

توجه: از این پس برای هر درخواست باید یک هدر با کلید **UniqCode** ایجاد کنید که مقدار آن برابر همین توکن می باشد.

توجه: از آنجایی که عمر توکن دریافت شده محدود می باشد شما باید برای هر درخواست ابتدا سرویس دریافت توکن را فراخوانی کرده و سپس با توکن جدیدی که دریافت می کنید، سرویس مورد نظر خود را فراخوانی کنید.

مثال:



The screenshot shows a Postman request configuration for a GET request to <https://generalcommodity.rasisoft.com/api/Token?userName=Admin&password=Rasis2023>. The 'Params' tab is selected, showing two query parameters: 'userName' with value 'Admin' and 'password' with value 'Rasis2023'. A large red arrow points downwards from the request area to the response pane, which displays the JSON response:

```

{
  "Messages": [
    "توکن با موفقیت ایجاد گردید"
  ],
  "IsSuccess": true,
  "Data": {
    "UserId": 1,
    "TokenValue": "bi9NVUkzUDBkQ2szT0NGakpvZE13Vm9IRDY1TjI3SzBD0DZubno4Tm5EY3BNwE9HzErMkRsK2xLY3piT2zaRlIrVXMvUm43ZjEvcnFCVGFlUWRHMMZMdml0T2hk0Ep1Tk56UU5BUnRkt1BhMWVjanB6Ui9ENENWOUZVujh2WEJuWVZKVHUzT1VzSkJhNm9MVU1LcnQ0bWxVaWkwOEZ201FhanRuUkRMSFlRa2h1R2JE0GlaZ1ZieGR4T0@0MGZm0GpZTUyBMDNoenZpQis2dEdl0jZXNHY2by9tc0lhSFMrZ24eXRIelWpcENsK3crVzF1WHNJeHoyUVhR2poQ1VxZm9Kam1ZdUNXNltnZ1JK2d30HQ4cHJnL26Ubm1qRER5S2tZ0Ctn0x9"
}

```

2- سرویس های CommodityCustomer

2-1 سرویس Post (افزودن و ویرایش کالا) :

</api/CommodityCustomer/Post>

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

Sharepoint	int?	کد غرفه (اختیاری)
Tuit	String?	واحد کالا
Clnme	string?	Url Icon
Cbrc	string	بارکد (اگر لیست Barcodes خالی باشد، این فیلد باید مقدار داشته باشد؛ در غیر این صورت اختیاری است).
Cnme	string	نام محصول
Irncde	string?	موجودی کالا (اختیاری)
Camtby	decimal(18, 3)	قیمت خرید (Min_Price)
Camtsl	decimal(18, 3)	قیمت فروش (Max_Price)
UserId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید
Tgrp	String?	گروه
Tsgrp	string?	زیر گروه
CstD	bool	وضعیت (true) => فعال
ValueAddedTaxPercentage	decimal(5, 2)	درصد مالیات بر ارزش افزوده
CommodityDuties	decimal(5, 2)	درصد عوارض کالا
UnionID	int	صنف (در صورتی که Sharepoint مقدار نداشته باشد الزامی است، برای کالاهای عمومی)
Barcodes	List<string>	لیستی از بارکدها (اگر Cbrc مقدار داشته باشد، این فیلد می تواند خالی باشد؛ در غیر این صورت باید حداقل یک بارکد داشته باشد).
SharingData	List<IBANSharing>	<p>اطلاعات تسهیم وجهه فروش برای کالا. در صورت نیاز به تقسیم درآمد حاصل از فروش کالا بین چند حساب بانکی. هر عضو این لیست شامل موارد زیر است:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IBAN (string): شماره شبا - Percentage (decimal): درصد سهم هر شبا <p>نکات</p> <p>شباهای یکتا و ۲۶ رقمی باشند.</p> <p>شماره شباهای نباید تکراری باشند.</p> <p>مجموع درصد تسهیم نباید بیشتر از 100 باشد.</p>

اگر کالا عمومی باشد یعنی Sharepoint مقدار نداشته باشد وارد نمودن صنف الزای است و چک می شود اگر کالا عمومی از قبل با این بارکد و UnionID وجود داشته باشد کالا را ویرایش میکند در غیر این صورت کالا جدید اضافه می شود.

و اگر Sharepoint مقدار داشته باشد چک می شود که کالایی از قبل با این بارکد و UnionID برای این مجموعه وجود دارد در صورتی که وجود داشته باشد ویرایش میشود در غیر این صورت کالا جدید اضافه می شود.

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

```
{  
  "Messages": [  
    "string"  
  ],  
  "IsSuccess": true  
}
```

Messages	string[]	یک آرایه از نوع رشته که پیغام های سمت سرور را نشان می دهد
IsSuccess	bool	این فیلد از نوع Boolean می باشد نشان دهنده وضعیت اجرای موفق و یا ناموفق وب سرویس می باشد

The screenshot shows a Postman interface for a POST request to `http://localhost:5003/api/CommodityCustomer/Post`. The request body is in JSON format, containing fields such as `Clnme`, `Tuit`, `Cbrc`, `Cnme`, `Irncde`, `Camtry`, `Camtsl`, `Userid`, `Tgrp`, `Tsgrp`, `ValueAddedTaxPercentage`, `UnionID`, `Sharepoint`, and `Barcodes`. A red arrow points downwards from the bottom of the JSON code area towards the bottom of the page.

```
1  
2 {  
3   "Clnme": "icon", Comment  
4   "Tuit": "1",  
5   "Cbrc": "",  
6   "Cnme": "آرد",  
7   "Irncde": "12",  
8   "Camtry": 74000,  
9   "Camtsl": 685200,  
10  "Userid": 1,  
11  "Tgrp": "گروه ",  
12  "Tsgrp": "زیر گروه ",  
13  "ValueAddedTaxPercentage": 0,  
14  "UnionID": 7,  
15  "Sharepoint": 852,  
16  "Barcodes": ["852967445", "9996666"]  
17  
18 }  
19
```

```
        "Messages": [
            "عملیات درج با موفقیت انجام شد"
        ],
        "IsSuccess": true
    ]
```

2-2 سرویس Add (افزودن کالا) :

[/api/CommodityCustomer/Add](#)

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

Sharepoint	int?	کد غرفه (اختیاری)
Tuit	String?	واحد کالا
Clnme	string?	Url Icon
Cbrc	string	بارکد (اگر لیست Barcodes خالی باشد، این فیلد باید مقدار داشته باشد؛ در غیر این صورت اختیاری است.)
Cnme	string	نام محصول
Irncde	string?	موجودی کالا (اختیاری)
Camtby	decimal(18, 3)	قیمت خرید(Min_Price)
Camtsl	decimal(18, 3)	قیمت فروش(Max_Price)
UserId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید
Tgrp	String?	گروه
Tsgrp	string?	زیر گروه
CstD	bool	وضعیت (= < true)
ValueAddedTaxPercentage	decimal(5, 2)	درصد مالیات بر ارزش افزوده
CommodityDuties	decimal(5, 2)	درصد عوارض کالا
UnionID	int	صنف (در صورتی که Sharepoint مقدار نداشته باشد الزامی است، برای کالاهای عمومی)
Barcodes	List<string>	لیستی از بارکدها (اگر Cbrc مقدار داشته باشد، این فیلد می تواند خالی باشد؛ در غیر این صورت باید حداقل یک بارکد داشته باشد.)
SharingData	List<IBANSharing>	اطلاعات تسهیم وجهه فروش برای کالا. در صورت نیاز به تقسیم درآمد حاصل از فروش کالا بین چند حساب بانکی. هر عضو این لیست شامل موارد زیر است: - شماره شبا: IBAN (string): - درصد سهم هر شبا: Percentage (decimal): نکات شباها یکتا و ۲۶ رقمی باشند. شماره شباها نباید تکراری باشند. مجموع درصد تسهیم نباید بیشتر از 100 باشد.

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

```
{  
  "Messages": [  
    "string"  
  ],  
  "IsSuccess": true  
}
```

Messages	string[]	یک آرایه از نوع رشته که پیغام های سمت سرور را نشان می دهد
IsSuccess	bool	این فیلد از نوع Boolean می باشد نشان دهنده وضعیت اجرای موفق و یا ناموفق وب سرویس می باشد

HTTP CommodityCustomer / Add Commodity

Save Share

POST http://localhost:5003/api/CommodityCustomer/Add

Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify

```
1  {  
2   "Clnme":"sdasdas",  
3   "Tuit":"1",  
4   "Cbro": "",  
5   "Crme":"بلک",  
6   "Irncde":"12",  
7   "Camtry":56000,  
8   "Camtsl":69000,  
9   "UserId":1,  
10  "Tgrp": "گروه ",  
11  "Tsgrp": " زیر گروه ",  
12  "Cstd":true,  
13  "ValueAddedTaxPercentage": 0,  
14  "UnionID":7,  
15  "Sharepoint":852,  
16  "Barcodes": ["1232222","9944466"]  
17  
18 }
```



```
"Messages": [  
  "عملیات درج با موفقیت انجام شد"  
],  
"IsSuccess": true
```

2-3 سرویس UpdatePrice (ویرایش قیمت کالا) :

/api/CommodityCustomer/UpdatePrice

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

Sharepoint	int?	کد غرفه (اختیاری)
Cbrc	string	بارکد (اگر لیست Barcodes خالی باشد، این فیلد باید مقدار داشته باشد؛ در غیر این صورت اختیاری است).
Camtby	decimal(18, 3)	قیمت خرید (Min_Price)
Camtsl	decimal(18, 3)	قیمت فروش (Max_Price)
UserId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید
CstD	bool	وضعیت (true) => فعال
ValueAddedTaxPercentage	decimal(5, 2)	درصد مالیات بر ارزش افزوده
UnionID	int	صنف (در صورتی که Sharepoint مقدار نداشته باشد الزامی است، برای کالاهای عمومی)
Barcodes	List<string>	لیستی از بارکدها (اگر Cbrc مقدار نداشته باشد، این فیلد می تواند خالی باشد؛ در غیر این صورت باید حداقل یک بارکد داشته باشد.)

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

```
{
  "Messages": [
    "string"
  ],
  "IsSuccess": true
}
```

Messages	string[]	یک آرایه از نوع رشته که پیغام های سمت سرور را نشان می دهد
IsSuccess	bool	این فیلد از نوع Boolean می باشد نشان دهنده وضعیت اجرای موفق و یا ناموفق وب سرویس می باشد

جدول صنف

1	4812 تلفن همراه و تجهیزات جانی
2	4900 اداره آب و فاضلاب و قبوص آن
3	5047 تجهیزات و لوازم پزشکی، بیمارستانی و آزمایشگاهی
4	5251 ابزار فروشان
5	5411 سوپرمارکت و خواروبارفروشی
6	5441 خشکبار و آجیل فروش
7	5441 قنادی و شیرینی فروشی
8	5462 نانوایی و نان فانتزی
9	5499 میدان میوه و تره بار
10	5533 لوازم بدکی فروشی
11	5631 شال و روسری فروشی
12	5641 پوشک نوزاد و کودک
13	5697 مانتو و شلوار و لباس زنانه سفارشی و مجلسی
14	5722 فروشگاه لوازم خانگی
15	5732 فروشگاه لوازم صوتی و تصویری
16	5812 رستوران، چلوکبابی و سالن غذاخوری
17	5812 کاف شاپ و کافه تریا
18	5814 بستنی فروشی
19	5912 داروخانه
20	5941 لوازم و کالای ورزشی
21	5949 خرازی
22	5950 لوازم کادویی و کالای لوکس
23	5977 لوازم آرایشی و بهداشتی
24	8011 پرشک عمومی
25	8062 بیمارستان دولتی
26	8062 درمانگاه
27	8099 خدمات رادیولوژی و سونوگرافی
28	8211 مدارس ابتدایی
29	8220 دانشگاه دولتی
30	8249 آموزشگاه کامپیوتر (سخت افزار- نرم افزار)
31	8351 مهد کودک
32	9399 دفاتر امور مشترکین
33	9399 دفاتر پلیس + 10
34	9399 دفاتر پیشخوان دولت
35	9399 سازمان ثبت احوال
36	9399 شهرداری
37	9399 مرکز تعویض پلاک
38	9399 مرکز معاینه فنی خودرو
39	9405 وجوده دولتی
40	گل و گیاه

2-4 سرویس (UpdateInventoryCommodity) موجودی کالا :

/api/CommodityCustomer/UpdateInventoryCommodity

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

Sharepoint	int	کد غرفه (اجباری)
Cbrc	string	بارکد (اجباری)
Inventory	decimal(18, 3)	موجودی کالا
UserId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

```
{  
  "Messages": [  
    "string"  
  ],  
  "IsSuccess": true  
}
```

2-5 سرویس (GetInventoryCommodity) گرفتن موجودی کالا :

/api/CommodityCustomer/GetInventoryCommodity

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

Sharepoint	int	کد غرفه (اجباری)
Cbrc	string	بارکد (اجباری)
UserId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

```

GET http://localhost:5003/api/CommodityCustomer/GetInventoryCommodity
Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies
none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON
1
2 {
3   "Cbrc": "9944466",
4   "Sharepoint": 852,
5   "UserId": 1
6 }
Body Cookies Headers (4) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1 {
2   "Messages": [
3     "موجودی کالای مورد نظر با موقتیت یافت شد"
4   ],
5   "IsSuccess": true,
6   "Data": {
7     "BranchesId": null,
8     "UnionID": null,
9     "Sharepoint": 852,
10    "Inventory": 23000.000,
11    "BranchId": "34785d1f-2232-4976-a223-c1b2ff4baeab",
12    "Barcodes": [
13      "1232222",
14      "9944466"
15    ]
16  }
}

```

200 OK 4.10 s 417 B Save Response

6-2 سرویس پیکربندی با استفاده از Shairpoint :

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامتر زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متده Get را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/CommodityCustomer/FindBranchID

sharepoint	int	
------------	-----	--

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

GET <http://localhost:5003/api/CommodityCustomer/FindBranchID?sharepoint=10203>

Params • Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> sharepoint	10203			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (4) Test Results Status: 200 OK Time: 452 ms Size: 379 B Save as example ⚙

Pretty Raw Preview Visualize JSON 🔍

```

1 {
2   "BranchID": "079ed86d-35c5-497d-bb64-5854f7734918",
3   "LastReceiptInsertedDate": "",
4   "ResponseCode": 2,
5   "Name": "898989 تسد",
6   "Owner": "87977979 تسد",
7   "State": "اقارس",
8   "City": "شیداز",
9   "PhoneNumber": null,
10  "Phone": null,
11  "Status": true
12 }

```

5_ سرویس اعتبارسنجی مشتری :

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامتر زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متد Get را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/CommodityCustomer/CustomerValidation

phoneNumber	string	شماره موبایل
-------------	--------	--------------

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

Params • Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> phoneNumber	09177385337		

Body Cookies Headers (6) Test Results Status: 200 OK Time: 2.28 s Size: 324 B Save as example

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 "MablaghGhabelPardakhtAmount": 6200000.00,
2 "PayCashAmount": 620000.00,
3 "PayCardAmount": 0.00,
4 "ValidationAmount": 0.00
5
6
    
```

2-6 سرویس Delete (حذف کالا):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متد Delete را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/CommodityCustomer/Delete

cbrc	string	بارکد کالا (اجباری)
sharepoint	int?	در صورتی که کالا عمومی نباشد الزامی است
userId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید
unionId	int?	صنف (در صورتی که Sharepoint مقدار نداشته باشد الزامی است، برای کالاهای عمومی)

2_7 سرویس استعلام وضعیت شعبه با استفاده از Shairpoint :

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامتر زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متد Get را فراخوانی کنید:

/api/CommodityCustomer/BranchStatusInquiry

sharepoint	int	
------------	-----	--

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

The screenshot shows the Postman interface for testing the `/api/CommodityCustomer/BranchStatusInquiry` endpoint. The request method is `GET`, and the URL is `http://localhost:5003/api/CommodityCustomer/BranchStatusInquiry?sharepoint=10203`. The `Params` tab is selected, showing a table with one row where `sharepoint` is set to `10203`. The `Body` tab shows a JSON response with the following structure:

```
1 {  
2   "Status": true  
3 }
```

3-سرویس های Receipts

3- دریافت شناسه شعبه:

/api/Receipts/FindBranchID

ورودی:

```
public class ApiGuidParamModel
{
    public string? BranchState { get; set; }
    public string? BranchCity { get; set; }
    public string? ShopName { get; set; }
    public string? ShopOwnerName { get; set; }
}
```

خروجی:

```
public class ApiGuidResponseModel
{
    public string? BranchID { get; set; }
    public int? Sharepoint { get; set; }
    public string? LastReceiptInsertedDate { get; set; }
    public int ResponseCode { get; set; }
}
```

The screenshot shows a Postman test environment. The URL is `http://localhost:5003/api/Receipts/FindBranchID`. The method is set to `POST`. The `Body` tab is selected, showing the following JSON input:

```
1
2 {
3     "BranchState": "کرمان",
4     "BranchCity": "کرمان",
5     "ShopName": "مکاره شعبه مرکزی",
6     "ShopOwnerName": "لهر اسپی",
7     | "IsBranches": false
8
9 }
```

The response status is `200 OK`, with a response time of `19.62 s` and a size of `285 B`. The response body is displayed in JSON format:

```
1 {
2     "BranchID": "5a993d7a-96dd-4292-a090-1ba586e9be22",
3     "Sharepoint": 8510100,
4     "LastReceiptInsertedDate": "2024.12.17 14:29:57",
5     "ResponseCode": 3
6 }
```

1- سرویس Get (دریافت فاکتورها):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متده Get را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

[/api/Receipts/GetAllReceipt](#)

sharepoint	int?	اختیاری
recordVersion	Long	اختیاری

2- سرویس Get (دریافت فاکتورها به صورت تیتر و جزئیات):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متده Get را فراخوانی کنید:

[/api/Receipts/GetReceipts](#)

sharepoint	int?	اختیاری
recordVersion	Long	اختیاری

پارامتری برای recordVersion برای رکوردها بر اساس نسخه رکورد شده می باشد. برای ردیابی تغییرات رکوردها بر اساس (Record Version) اگر آخرین Record Version ای که دریافت کرده اید را ارسال کنید رکوردهایی که Record Version آن ها برابر و بزرگتر از این مقدار است را دریافت می کنید.

در صورتی که Record Version را برابر صفر قرار دهید تمام اطلاعات را دریافت می کنید.
خروجی وب سرویس مدل زیر می باشد:

نام ویژگی	نوع داده	توضیحات
RowID	long	تعداد ردیف های فاکتور
ReceiptNo	long?	شماره فاکتور
ItemNo	short?	ردیف آیتم
FactorTarikh	string?	تاریخ فاکتور
BranchID	Guid?	ایدی شعبه
BranchSharepoint	int?	شیرپوینت شعبه
ShopName	string?	نام فروشگاه
MablaghGhabelPardakht	decimal?	مبلغ قابل پرداخت
PayCard	decimal?	مبلغ پرداخت با کارت
PayCash	decimal?	مبلغ پرداخت نقدی
PayerMobile	string?	شماره موبایل پرداخت کننده
PayerName	string?	نام پرداخت کننده

ShopOwnerName	string?	نام مالک فروشگاه
BranchState	string?	استان شعبه
BranchCity	string?	شهر شعبه
Id	long	ایدی فاکتور
TotalAmounts	decimal?	مجموع مبالغ
TotalItems	decimal?	تعداد کل آیتمها
InvoiceType	byte	نوع فاکتور
RecordVersion	long	ورژن رکورد
Rrn	string?	شماره مرجع
ReceiptDetail	List<ReceiptDetail>	لیست جزئیات

لیست مدل جزئیات ReceiptDetail

نام ویژگی	نوع داده	توضیحات
ProductName	string?	نام محصول.
WeightQuantity	decimal?	مقدار وزن یا تعداد.
Price	decimal?	قیمت واحد.
TotalPrice	decimal?	مجموع قیمت.
ProductCbrc	string?	کد بارکد محصول.
Param1e	decimal?	پارامتر
Param2f	decimal?	پارامتر
Tedad	decimal?	تعداد.
Karmozd	decimal?	کارمزد.
CardRechargeAmount	decimal?	مبلغ پرداخت از کارت اعتباری
CardNumber	string?	شماره کارت مشتری

3- سرویس GetCardRechargeAmount (کارت اعتباری):

{دریافت مبلغ کل شارژهای فعال مشتری}

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متده را **GetCardRechargeAmount** فراخوانی کنید:

/api/Receipts/GetCardRechargeAmount

phoneNumber	string	وارد نمودن یکی از موارد phoneNumber یا cardNumber اجباری است
cardNumber	string	وارد نمودن یکی از موارد phoneNumber یا cardNumber اجباری است
branchId	Guid	اجباری

The screenshot shows a Postman request configuration for the endpoint `http://localhost:5003/api/Receipts/GetCardRechargeAmount?phoneNumber=&branchId=8c6a3962-4270-4436-9fe...`. The method is set to GET. Under Headers, there is a checked checkbox for `UniqCode` with the value `ZStqb3d2UGR1aGpudmFEZVptWCs3U0lkMH...`. The response status is 200 OK with a size of 349 B. The JSON response body is displayed below:

```
1 "Messages": [
2   "اطلاعات با موفقیت ارسال گردید."
3 ],
4 "IsSuccess": true,
5 "Data": {
6   "ChargeAmount": 49920000.00,
7   "CustomerName": "مصطفی",
8   "CustomerFamily": "روشن",
9   "CompanyName": "رسان"
10 }
11 }
12 }
```

3-4 ثبت فاکتور:

/api/Receipts/PostReceiptClub

در صورتی که کاربر میخواهد از سامانه فاکتور را برای سامانه مودیان ارسال کند، علاوه بر اطلاعات قبلی باید فیلدهای مربوط به سامانه مودیان را تکمیل کنید. با رنگ زرد در مدل **Receipt** مشخص شده اند.

وروودی:

ReceiptModel مدل

فیلد	نوع داده	توضیحات
Receipts	List<Receipt>	لیستی از فاکتورها که شامل اطلاعات مربوط به فاکتورهاست و در پایین توضیح داده شده است.
StartRowID	long?	شناسه شروع برای دریافت داده‌ها از یک نقطه مشخص؛ در روش‌های قدیمی برای گزارش گیری کاربرد دارد.
StartDate	string?	تاریخ شروع برای دریافت فاکتورها؛ در روش‌های قدیمی برای گزارش گیری کاربرد دارد.
ItemCount	int?	تعداد آیتم‌ها.
BranchID	Guid?	شناسه شعبه.
ReSend	bool?	برای ارسال مجدد داده‌ها در روش‌های قدیمی.
RequestType	int?	؛ برای گزارش گیری در روش‌های قدیمی استفاده می‌شود (RowID = 1, Date = 2) نوع درخواست
tPYR	TPYR	(در پایین توضیح داده شده است). اطلاعات مشتری
UsedEvents	List<int>?	لیستی از شناسه رویدادهای استفاده شده.
isNew	bool?	تعیین می‌کند آیا فاکتور جدید است.
IsEdit	bool?	تعیین می‌کند آیا فاکتور ویرایش شده است.
IsCancel	bool?	تعیین می‌کند آیا فاکتور لغو شده است.
IsResend	bool?	تعیین می‌کند آیا فاکتور مجدد ارسال شود.
ReturnedScore	decimal?	امتیاز برگشتی.
IsClubMember	bool?	وضعیت عضویت مشتری در باشگاه.
IsComputeScore	bool?	تعیین می‌کند که آیا امتیاز محاسبه شود.
RemainFee	decimal	میزان باقی‌مانده قابل پرداخت.

TPYR مدل

فیلد	نوع داده	توضیحات
TPYRID	int?	شناسه مشتری.
Name	string?	نام مشتری.
Family	string?	نام خانوادگی مشتری.
Mobile	string?	شماره موبایل مشتری.
BirthDate	string?	تاریخ تولد.
MarriedDate	string?	تاریخ ازدواج.
Jensiat	int?	جنسیت.
BranchID	Guid?	شناسه شعبه.
ShopName	string?	نام فروشگاه.
TpyrInterval	int?	فاصله زمانی بین تراکنش‌ها.
TpyrLastReceiptTime	DateTime?	زمان آخرین فاکتور ثبت شده.

Receipt مدل

فیلد	نوع داده	توضیحات
ReceiptID	long?	شناسه فاکتور.
RowID	long?	شناسه ردیف.
WorkstationIp	string?	آی‌پی سیستم.
SerialNo	int?	شماره سریال کارت شبکه.
ReceiptNo	long?	شماره فاکتور.
ReceiptTime	string?	زمان صدور فاکتور.
UserName	string?	نام کاربری.
InvoiceType	short?	(اگر فروش باشد مقدار صفر و برای برگشت از فروش مقدار سه میگیرد). نوع فاکتور
DiscountSupercharge	decimal?	مقدار تخفیف به ازای هر کالا.
TotalAmounts	decimal?	(مجموع مبالغ کالا) TotalPrice مجموع
TotalItems	decimal?	تعداد آیتم‌ها.
TotalTax	decimal?	جمع کل مالیات.
Tax	decimal?	مقدار مالیات.
MablaghGhabelPardakht	decimal?	مبلغ قابل پرداخت.
StatusKol	short?	وضعیت کلی.
MergeFactor	long?	شناسه فاکتور ادغام شده.
PayerName	string?	نام پرداخت کننده.
FactorTarikh	string?	تاریخ فاکتور.
FactorSaresid	string?	تاریخ سرسید فاکتور.
DarsadTakhifKoli	decimal?	درصد تخفیف کلی.
DarsadMaliatKoli	decimal?	درصد مالیات کلی.

فیلد	نوع داده	توضیحات
Tozihat	string?	توضیحات.
IdUser	int?	شناسه کاربر.
IdUserEdit	int?	شناسه کاربر ویرایش کننده.
UserNameEdit	string?	نام کاربر ویرایش کننده.
MyFlag	int?	
ItemNo	long?	شماره آیتم.
ProductName	string?	نام محصول.
ProductCbrc	string?	کد محصول.
BranchSharepoint	int?	شناسه شعبه در شیرپوینت.
Price	decimal?	قیمت.
TotalDiscount	decimal?	جمع کل تخفیف.
TotalAvarez	decimal?	جمع کل عوارض.
TotalDetailTax	decimal?	جمع مالیات جزئیات.
TotalDetailAvarez	decimal?	جمع عوارض جزئیات.
WeightQuantity	decimal?	وزن/تعداد.
TotalPrice	decimal?	ضرب مبلغ کالا در تعداد
Unit	string?	(در جدول پایین مقادیر واحد توضیح داده شده است). واحد
CapUnit	string?	(در جدول پایین مقادیر واحد ظرفیت توضیح داده شده است). واحد ظرفیت
TitleUnit	string?	(در جدول پایین مقادیر عنوان واحد توضیح داده شده است). عنوان واحد
DiscountPercent	decimal?	درصد تخفیف به ازای هر کالا.
MaliatPercent	decimal?	درصد مالیات.
AvarezPercent	decimal?	درصد عوارض.
BranchID	Guid?	شناسه شعبه.
BranchState	string?	استان شعبه.
BranchCity	string?	شهر شعبه.
InsertDate	string?	تاریخ ثبت.
Platform	string?	پلتفرم.
ShopName	string?	نام فروشگاه.
ShopOwnerName	string?	نام مالک فروشگاه.
DeviceSerial	string?	سریال دستگاه.
PayerMobile	string?	شماره موبایل پرداخت کننده.
PayerMiCde	string?	کد ملی پرداخت کننده.
PayerAddress	string?	آدرس پرداخت کننده.
PayCash	decimal?	مبلغ نقدی پرداختی.
PayCard	decimal?	مبلغ کارت پرداختی.
Score	decimal?	امتیاز.
UsedDiscountAmount	decimal?	مقدار تخفیف استفاده شده از باشگاه.
TPYRID	int?	شناسه مشتری.

فیلد	نوع داده	توضیحات
Param1e	decimal?	پارامتر 1.
Param2f	decimal?	پارامتر 2.
Tedad	decimal?	تعداد.
Karmozd	decimal?	کارمزد.
CardRechargeAmount	decimal?	مبلغ شارژ کارت.
CardNumber	string?	شماره کارت.
Rrn	string?	شماره مرجع
Inty	int?	نوع صورتحساب (طول فیلد : 1)
Inp	int?	الگو صورتحساب (طول فیلد : 2)
Ins	int?	موضوع صورتحساب (طول فیلد : 1)
Tob	int	نوع شخص خریدار (طول فیلد : 1)
Bid	string?	شناسه ملی (طول فیلد : 12)
Tinb	string?	شماره اقتصادی خریدار (طول فیلد : 15)
Setm	int?	روش تسويه شامل: نقدی ، 1 نسيه 2 و نقدی/نسيء 3 است. (طول فیلد : 1)
Cap	decimal?	مبلغ پرداختی نقدی
Tadis	decimal?	مجموع مبلغ پس از کسر تخفیف
Insp	decimal?	مبلغ نسيه
Stid	string?	شناسه کالا از سامانه مودیان (طول فیلد : 13)
Vra	decimal?	نرخ مالیات بر ارزش افزوده
Consfee	decimal?	اجرت ساخت
Spro	decimal?	سود فروشنده
Bros	decimal?	حق العمل
Tcpbs	decimal?	جمع کل اجرت، حق العمل و سود
Bpc	String?	کد پستی خریدار (طول فیلد : 10)

الگوهای صورتحساب الکترونیکی نوع اول عبارتند از: الگوی اول (فروش)، 1، الگوی دوم (فروش ارز)، 2، الگوی سوم (صورتحساب طلا، جواهر و پالتن)، 3، الگوی چهارم (قرارداد بیمانکاری)، 4، الگوی پنجم (قبوض خدماتی)، 5، الگوی ششم (بلیط هواپیما) 6 و الگوی هفتم (صادرات).

الگوهای صورتحساب الکترونیکی نوع دوم عبارتند از: الگوی اول (فروش)، 1 و الگوی سوم (صورتحساب طلا، جواهر و پالتن). موضوع صورتحساب الکترونیکی در همه انواع و الگوها به استثنای الگوی صادرات شامل: اصلی، 1 اصلاحی، 2 ابطالی 3 و برگشت از فروش 4 میباشد.

نوع شخص باید مطابق اطلاعات ثبت نام الکترونیک و شامل: حقیقی، 1، حقوقی، 2، مشارکت مدنی، 3، اتباع غیر ایرانی، 4 باشد.

Unit	CapUnit	TitleUnit
Q	عدد	تعداد
Q	بسته	تعداد
Q	جعبه	تعداد
W	كيلو	وزن
W	گرم	وزن
W	ميلي گرم	وزن
L	متر	طول
L	سانتيمتر	طول
L	ميليمتر	طول
V	ليتر	حجم
V	سي سي	حجم
Q	روز	تعداد
Q	ساعت	تعداد
Q	دققه	تعداد
Q	جلد	تعداد
Q	دست	تعداد
Q	دوره	تعداد
Q	سروريس	تعداد
Q	جين	تعداد

خروجي:

```
public class ReturnModel
{
    public long? InsertedRowCount { get; set; }
    public string? ResponseDescription { get; set; }
    public int? ResponseCode { get; set; }
    public List<long>? SavedReceipts { get; set; }
}
```

5-3 سرویس : GetUnPaidReceipts

{ دریافت فاکتورهای پرداخت نشده }

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متدهای **GetUnPaidReceipts** را فراخوانی کنید:

NationalCode	string	اجباری
BranchId	Guid	اجباری

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

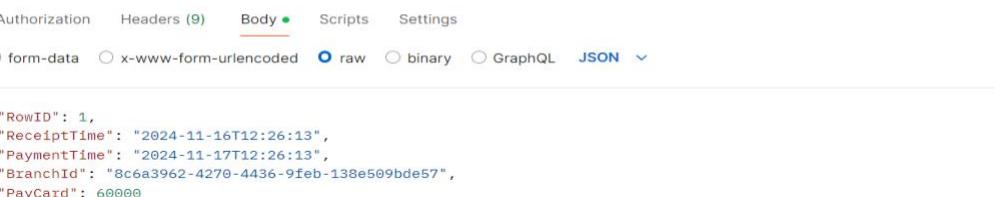
The screenshot shows a Postman request for `http://localhost:5003/api/Receipts/GetUnPaidReceipts?NationalCode=3610697989&BranchId=8c6a3962-4270-4436-9feb-138e509bde57`. The 'Params' tab is selected, showing 'NationalCode' and 'BranchId' as checked parameters. The 'Body' tab displays the JSON response:

```
1 {
2   "Messages": [
3     "اطلاعات با موفقیت ارسال شد"
4   ],
5   "IsSuccess": true,
6   "Data": [
7     {
8       "RowID": 1,
9       "ReceiptTime": "2024-11-16T12:26:13",
10      "BranchId": "8c6a3962-4270-4436-9feb-138e509bde57",
11      "RemainingAmount": 60000.00
12    }
13  ]
14 }
```

5-3 سرویس : PaidReceipts

{ پرداخت باقی مانده فاکتور به صورت کارتی }

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن کافی است که توکن را در هدر قرار دهید. سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متدهای **Post** را فراخوانی کنید:



HTTP <http://localhost:5003/api/Receipts/PaidReceipts?> Sav

POST <http://localhost:5003/api/Receipts/PaidReceipts?>

Params • Authorization Headers (9) Body • Scripts Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL **JSON** ▾

```
1 {  
2     "RowID": 1,  
3     "Receipttime": "2024-11-16T12:26:13",  
4     "PaymentTime": "2024-11-17T12:26:13",  
5     "BranchId": "8c6a3962-4270-4436-9feb-138e509bde57",  
6     "PayCard": 60000  
7 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results ⏱

200 OK • 199 ms • 246 B •   

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▾ 

```
1 {  
2     "Messages": [  
3         "اطلاعات فاکتور با موفقیت ویرایش شد"  
4     ],  
5     "IsSuccess": true  
6 }
```

3-6 سرویس GetTokenBranch

گرفتن توکن تیس شعبه {

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن کافی است که توکن را در هدر قرار دهید و پارامتر branchId را مقداردهی کنید.

GET https://mttestapi.rasisclub.ir/api/Receipts/GetTokenBranch?branchId=a6a3eda5-0f52-4d95-b30e-a26fae47e9e4 Send

Params • Authorization Headers (7) Body Scripts Settings Cookies

Query Params

Key	Value	Description	...	Bulk Edit
branchId	a6a3eda5-0f52-4d95-b30e-a26fae47e9e4			
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (4) Test Results 200 OK • 626 ms • 1.57 KB • Save Response •

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▾

```
1 {  
2   "Messages": [  
3     "تکن با موقتیت دریافت شد"  
4   ],  
5   ".IsSuccess": true,  
6   "Data": "eyJhbGciOiJSUzIiNiIsInRcCiGiAiSlldUiwiia2lkIiA6IC1V1yka2tQa0d4MGxEOVdqbfT5TXKY0s4SldlsUtFQ1NIq3k0SU9HSG1FIn0.  
eyJleHAiOiE3NxMzMjcwNzsCImIhdCI6MTc0MTU5MTA3NywanRpIjoimWY3YzQzTYTtNmUxNS00MmfILWFjTgtNuJyZjNTQyZDM4IiwiiaXNzIjoiaHRoCHm6Ly9zc28  
udGlcz3Rcc5pcI9yZwFsbMvVFNNQIiwiYXkVkjpbInrRcc1wb330ywWilCJhy2NvdW50Il0sInN1Yi16ijZ1MwEyYm1LToKmWYtNDU4NS04MzVjLTUZZjE4Mjk5YzVmI  
IsInR6cCi6IKjLYXJlciIsImF6CcI6ImFwaS1rZXkILCJzZNzaWu9wX3N0YXR1joiNwM1MDU2M2QtNljZC00TBkLW13M2QtZGYwMzQ0MTYxMjBjIiwiYwNyIjoimSISI  
mFsbG93ZWtb3Jpz2LucyI6wyIg1l0sInJ1lyWtx2FjY2VzcyI6eyjybz2x1cyI6wyJvZmZsaw51X2FjY2VzcyIsInVtV9hdXRoB3JpenF0aw9uIiwlZGVmYXsdc1yb2x1  
cy10c3AiX0sInJlc291cmN1X2FjY2VzcyI6eyj0c3Atcg9ydgFsIjp7InJvbGVzIjpblmZpbmFuY2VzIj19LCjhy2Nvdw50Ijp7InJvbGvzIjpblm1hbmfNz1hY2NvdW5  
0IiwiwFuYwd1lwFjy291bnQtbGlua3M1LCJ2aW3LXbyb2zbpuixX19LCjzY29nZSI6ImZw5pZCbvcmdhbml6Yxrpb24gbZmbGluzV9hY2Nlc3Mgh3Vzm1sZSisIn  
NpZCI6IjVjNTA1NjNkLTY5Y2QtNDkwC1iNzNklWRmMDM0NDE2MTiwyIsInByZwLcnj1Zf91c2VybmfTzSi1jI500AyMjcZnQilCJmaXnjYwXjZC16IkExNfpQMyJ9.  
iqxDI-U55zh0ifJFgDMCw5tc6eQxi0EGd3Ex3zQAAK-_pd1bwz0Df2mSp4Nvuds61TfxHAFalaxZetg9AbkyeP8II_Lcf1xd10505mTLY4A1fZeyL63t08wZCRzb8  
QxEdp0Y1f_EBnM0styulivGVi5k12TE-Vk2mhNUcfnk80rlcLpb0NHIM8zIwcz2M8XKF_Pbk5DT65jYRs9iQ1h8Y0cVVAhGwq8izVwW0bhgdRCq5M1dV0Iuo-o5aa0Ra  
jnM5cfHclEscYgtjULTjBET9fLb1yR14mqfLQ7asMFAvk95Z0RaKvvKM8jorEfegcBljuRxe4F31a"
```

:Branches سرویس های 3

1- سرویس Post (ثبت مجموعه):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و Id را در پارامتر UserId در مدل قرار دهید، BranchCategory را برابر "5499" میدان میوه و تره بار" و BranchCategoryId را برابر 9 قرار دهید.

در صورتی که پارامتر Sharepoint تکراری باشد مجموعه را ویرایش می کند.

سپس پارامترهای زیر را در بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/Branches

Name	Type	نام مجموعه	اجباری
Owner	string	نام صاحب	اجباری
IsBranch	bool	شعبه است یا نمایندگی	اجباری
Sharepoint	int	Sharepoint	اجباری
Status	bool	وضعیت شعبه که بیش فرض true قرار دهد	اجباری
IsClubMember	bool	وضعیت باشگاه مشتریان	
WebServiceUrl	string	آدرس وب سرویس	اجباری
BranchTerminals	List<BranchTerminalDto>	ترمینال ها	
UserId	int	مقدارش را برابر Id که از توکن دریافت کردید قرار دهید	
BranchCategoryId	int	9	اجباری
CountryName	string	نام کشور	اجباری
ProvinceName	string	نام استان	اجباری
CityName	string	نام شهر	اجباری
BrandName	string	نام برنده	
MainBranch	string	نام مجموعه اصلی	
BranchManager	string	نام مدیر	
PhoneNumber	string	شماره موبایل(12)	
Phone	string	تلفن ثابت(15)	

و مدل BranchTerminalDto به صورت زیر می باشد:

Parameter	Type
Title	'string'
Number	'int?'

json

 Copy code

```
{  
    "Name": "تست ۴۵۴۷۴",  
    "Owner": "صاحب تست",  
    "IsBranch": true,  
    "Sharepoint": 1235,  
    "Status": false,  
    "IsClubMember": false,  
    "WebServiceUrl": "https://mttestapi.rasissoft.com",  
    "BranchTerminals": [  
        { "Title": "اصلی", "Number": 12 },  
        { "Title": "فرعی", "Number": 23 }  
    ],  
    "UserId": 1,  
    "UserIdEdit": null,  
    "BranchCategoryId": 9,  
    "CountryName": "Iran",  
    "ProvinceName": "ذارون",  
    "CityName": "شیراز",  
    "BrandName": "برند تست",  
    "MainBranch": "مجموعه اصلی تست",  
    "BranchManager": "مدیر تست",  
    "PhoneNumber": "09152871789",  
    "Phone": "03456555"  
}
```

3- سرویس های Branch

1- سرویس Post (ثبت شعبه):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و Id را در پارامتر UserId در مدل قرار دهید، پارامتر SharepointBranches

مجموعه Sharepoint است و پارامتر Sharepoint برای شعبه می باشد و وارد نمودن آن ها اجباری است.

سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/Branch

Name	string	نام شعبه	اجباری
Owner	string	نام مالک	اجباری
Status	bool	وضعیت شعبه که پیش فرض true قرار دهد	اجباری
SharepointBranches	int	مجموعه Sharepoint	اجباری
Color	string	کد رنگ مانند (00A3C7#)	اجباری
UserId	int	مقدارش را برابر Id که از توکن دریافت کردید قرار دهید	اجباری
BrandName	string	نام برنده	
MainBranch	string	نام مجموعه اصلی	
BranchManager	string	مدیر شعبه	
BranchNumber	int?	شماره شعبه	
ClientNumber	Int16?	شماره کلاینت	
PosNumber	Int16?	شماره کارخوان	
BranchCaption	string	نام(کلاینت-دستگاه-کارخوان)	اجباری
IsBranch	bool	شعبه است یا نمایندگی	اجباری
Sharepoint	int	Sharepoint	اجباری
IsClubMember	bool	وضعیت باشگاه مشتریان	
WebServiceUrl	string?	آدرس وب سرویس	اجباری
BranchTerminals	List<BranchTerminalDto>	ترمینال ها	
BranchCategoryId	int	9	اجباری
CountryName	string	نام کشور	اجباری
ProvinceName	string	نام استان	اجباری
CityName	string	نام شهر	اجباری
PhoneNumber	string	شماره موبایل	
Phone	string	تلفن ثابت	

و مدل BranchTerminalDto به صورت زیر می باشد:

Parameter	Type
Title	'string'
Number	'int?'

json

Copy code

```
{  
    "Name": "شعبه ۴۵۷",  
    "Owner": "صاحب شعبه",  
    "Status": true,  
    "SharepointBranches": 12554,  
    "Color": "#00A3C7",  
    "UserId": 1,  
    "BrandName": "برند شعبه",  
    "MainBranch": "مجهزه اصلی شعبه شعبه",  
    "BranchManager": "مدیر شعبه شعبه",  
    "BranchNumber": 5648,  
    "ClientNumber": 9789,  
    "PosNumber": 55,  
    "BranchCaption": "شعبه کارنگران",  
    "IsBranch": true,  
    "Sharepoint": 125544,  
    "IsClubMember": true,  
    "WebServiceUrl": "https://mttest.rasissoft.com/",  
    "BranchTerminals": [  
        { "Title": "اصلی", "Number": 1425 },  
        { "Title": "فرعی", "Number": 524 }  
    ],  
    "BranchCategoryId": 9,  
    "CountryName": "Iran",  
    "ProvinceName": "آذربایجان",  
    "CityName": "شیروان",  
    "PhoneNumber": "09152871789",  
    "Phone": "03456555"  
}
```

4- سرویس های Commodity:

آدرس همگی این سرویس ها به صورت زیر می باشد:

/api/Commodity

4-1 سرویس Get (دربیافت کالا براساس بارکد):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس که Id کاربر و پلتفرمی که از آن استفاده می کنید و همچنین بارکد کالای مورد نظر (Cbrc) را در آدرس وب سرویس قرار دهید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/Commodity/{userId},{platform},{Cbrc}

به عنوان مثال:

/api/Commodity/1,windows,200200

یعنی که userId 1 بوده ،پلتفرمی که دارد از آن استفاده می کنید windows و بارکد کالا برابر با 200200 است.

سپس باید پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کنید و متدهای Get را فراخوانی کنید:

UnionID	int	
BranchId	Guid?	
RecordVer	Long?	اختیاری

توجه : پارامتر RecordVer اختیاری است و لزومی ندارد که حتماً آن را ارسال کنید.

وارد نمودن یکی از دو پارامتر BranchId و UnionID الزامی است در صورتی که پارامتر BranchId مقدار داشته باشد، اگر این کالا برای این شعبه موجود باشد اطلاعات کالا را برمیگرداند و در صورتی که فقط پارامتر UnionID مقدار داشته باشد اگر کالای عمومی با این مشخصات وجود داشته باشد اطلاعات کالا را برمیگرداند.

خروجی این سرویس به صورت زیر است:

```
{  
  "Messages": [  
    "کالای مورد نظر با موفقیت یافت شد"  
  ],  
  "IsSuccess": true,  
  "Data": [  
    {  
      "GCID": 40631,  
      "GUID": "9a678422-c4fd-4183-af4e-c66c0d064607",  
      "Name": "پستی پنجه طویل"  
    }  
  ]  
}
```

```
"BranchID": "34785d1f-2232-4976-a223-c1b2ff4baeab",
"Cbrc": "888888",
"Cnme": "کلا ۶ ، پست",
"CstD": 1,
"TRGLP": "",
"TSGRP": "",
"UIT": "",
"Camtby": 92000.000,
"Camtsl": 980000.000,
"PriceWithAddedValue": 0.000,
"TBRLND": null,
"Irncde": "6666",
"Clmne": null,
"Dcglnme": null,
"Dcdcrx": null,
"TMNFD": null,
"Dcglnme": null,
"Dcgcd": null,
"Dcdcrx": null,
"Dcdgtn": null,
"ExpCityID": null,
"ExpCityName": null,
"AmountInExpCity": null,
"UnionID": 7,
"RecordVer": 1017014,
"PerCrtDate": "2024-12-08T07:25:08.93",
"PerEditDate": null,
"Inserted": true,
"Updated": null,
"CityIDOriginal": null,
"CityNameOriginal": "",
"CustomerNumber": "852",
"Camtblys": null,
"Camtslhg": null,
"Image": "",
"Inventory": null,
"ValueAddedTaxPercentage": null,
"CommodityDuties": null,
"Barcodes": []
}
]
}
```

Messages	String[]	یک آرایه از نوع رشته که پیغام های سمت سرور را نشان می دهد
IsSuccess	bool	این فیلد از نوع Boolean می باشد نشان دهنده وضعیت اجرای موفق و یا ناموفق وب سرویس می باشد
Data	CommodityDto	این فیلد در صورتی که اجرای وب سرویس موفقیت آمیز باشد مشخصات کالا را مورد نظر را به صورت زیر می گرداند

GCID	long	
GULD	Guid?	
Cbrc	string?	
Cnme	string?	
CstD	Int16?	
TGRP	string?	
TSGRP	string?	
TUIT	string?	
Camtby	decimal?	
Camtsl	decimal?	
PriceWithAddedValue	decimal?	
TBRND	string?	
Irncde	string?	
Clnme	string?	
Dcgnme	string?	
Dcderx	long?	
TMNFID	int?	
Dcglnme	string?	
Dgcde	long?	
Dcderxs	long?	
Dcdegtn	string?	
ExpCityID	int?	
AmountInExpCity	decimal?	
UnionID	int?	
RecordVer	long?	
PerCrtDate	DateTime?	
PerEditDate	DateTime?	
Inserted	bool?	
Updated	bool?	
CityIDOriginal	int?	
CustomerNumber	string?	
Camtblys	decimal?	
Camtslhg	decimal?	
Image	byte[]?	

Inventory	decimal?	
ValueAddedTaxPercentage	decimal?	
CommodityDuties	decimal?	
Barcodes	List<string>	لیستی از بارکدها

مثال:

GET https://generalcommodity.rasisoft.com/api/Commodity/1/windows,200200?UnionID=40

Params • Authorization Headers (7) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE
UnionID	40
RecordVer	0
Key	Value

4-2 سرویس Get (دریافت لیست کالاها)

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متد Get را فراخوانی کنید:

userId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید
platfrom	string	پلتفرمی که از آن استفاده می کنید
unionID	int	
recordVersion	long	
PageSize		تعداد کالایی که در هر صفحه می خواهید نمایش داده شود
pageNumber		شماره صفحه
BranchId		آیدی شعبه که فقط لیست کالاهای این شعبه را برگرداند
sharepoint		شیرپوینت شعبه که موجودی کالاهای این شعبه را برگرداند.

برای دریافت کالاهای یک شعبه خاص، شما باید یک از دو پارامتر آیدی شعبه (BranchId) یا شیرپوینت شعبه (sharepoint) را مقداردهی کنید. اگر هر دوی این پارامترها مقداردهی شوند، کالاهای مرتبط با آن شعبه خاص برگردانده می شوند. اما اگر این دو پارامتر را خالی ارسال کنید، وارد نمودن پارامتر unionID اجباری است، و لیستی از کالاهای عمومی که به هیچ شعبه خاصی وابسته نیستند، و برای این صنف تعریف شدند به شما بازگردانده می شود. به عبارت دیگر، برای دریافت کالاهای عمومی نیازی به مقداردهی این دو پارامتر نیست و پارامتر unionID فقط باید مقداردهی شود.

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

```
{  
  "Messages": [  
    "لیست کالا ها با موقیت ارسال گردید"  
  ],  
  "IsSuccess": true,  
  "Data": {  
    "TotalPage": 1,  
    "Commodities": [  
      {  
        "RowNum": 1,  
        "GCID": 40625,  
        "GUID": "9a678422-c4fd-4183-af4e-c66c0d064607",  
        "BranchID": "34785d1f-2232-4976-a223-c1b2ff4baeab",  
        "Cbrc": null,  
        "Cnme": "کالا ۱",  
        "CstD": 1,  
        "TGRP": null,  
        "TSGRP": null,  
        "TUIT": "null",  
        "Camtby": 630000.000,  
        "Camtsl": 980000.000,  
        "PriceWithAddedValue": null,  
        "TBRND": null,  
        "Irncde": "111",  
        "Clnme": null,  
        "Dcgname": null,  
        "Dcoderx": null,  
        "TMNFID": null,  
        "Dcglnme": null,  
        "Dgcde": null,  
        "Dcoderx": null,  
        "Dcdegn": null,  
        "ExpCityID": null,  
        "ExpCityName": null,  
        "AmountInExpCity": null,  
        "UnionID": 7,  
        "RecordVer": 1026015,  
        "PerCrtDate": "2024-12-08T05:54:27.8",  
        "PerEditDate": null,  
        "Inserted": true,  
        "Updated": null,  
        "DeleteStatus": false,  
        "CityIDOriginal": null,  
        "CityNameOriginal": null,  
        "CustomerNumber": null,  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```

    "Camtbys": null,
    "Camtslhg": null,
    "Image": "",
    "Inventory": null,
    "ValueAddedTaxPercentage": 2.00,
    "CommodityDuties": null,
    "Barcodes": [
        "14789632"
    ]
}
}
}

```

Messages	string[]	یک آرایه از نوع رشته که پیغام های سمت سرور را نشان می دهد
IsSuccess	bool	این فیلد از نوع Boolean می باشد نشان دهنده وضعیت اجرای موفق و یا ناموفق وب سرویس می باشد
Data	CommodityInfo	این فیلد دز صورتی که اجرای وب سرویس موفقیت آمیز باشد یک نوع به صورت زیر برگشت می دهد

TotalPage	int	یک عدد بر حسب int که تعداد کل صفحات را بر می گرداند
Commodities	List<CommodityGetListDto>	این فیلد یک لیست از نوع CommodityGetListDto را بر می گرداند که برابر با لیست کالا های برگشت داده شده می باشد و به صورت زیر می باشد

RowNum	long	یک عدد از نوع long که برابر با شماره ردیف رکورد مورد نظر می باشد
GCID	long	
Guld	Guid?	
Cbrc	string?	
Cnme	string?	
CstD	Int16?	
Tgrp	string?	
Tsgrp	string?	
Tuit	string?	

Camtby	decimal?	
Camtsl	decimal?	
PriceWithAddedValue	decimal?	
TBRND	string?	
Irncde	string?	
Clnme	string?	
Dcgnme	string?	
Dcderx	long?	
TMNFID	int?	
Dcglnme	string?	
Dgcde	long?	
Dcderxs	long?	
Dcdegtn	string?	
ExpCityID	int?	
ExpCityName	string?	
AmountInExpCity	decimal?	
UnionID	int?	
RecordVer	long?	
PerCrtDate	DateTime?	
PerEditDate	DateTime?	
Inserted	bool?	
Updated	bool?	
DeleteStatus	bool	
CityIDOriginal	int?	
CustomerNumber	string?	
Camtblys	decimal?	
Camtslhg	decimal?	
Inventory	decimal?	
ValueAddedTaxPercentage	decimal?	
CommodityDuties	decimal?	
Barcodes	List<string>	لیستی از بارکدها

4-3 سرویس Get (دربیافت کالا های عمومی بر اساس شعبه):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و `Id` کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامترهای زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متده `Get` را فراخوانی کنید:

```
/api/Commodity/general?userId={userId}&platform={platform}&branchId={branchId}&recordVersion={recordVersion}
```

این وبسرویس، کالاهای عمومی یک صنف را بازیگرداند که به هیچ شعبه خاصی وابسته نیستند.

- فقط برای پیدا کردن صنف شعبه استفاده می شود.
- کالاهایی که اختصاصاً به شعبه مربوط هستند بازگردانده نمی شوند.
- پارامتر `recordVersion` امکان دریافت فقط کالاهایی که بعد از آخرین نسخه تغییر کرده‌اند را فراهم می کند.

<code>userId</code>	<code>int</code>	<code>Id</code> کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید
<code>platform</code>	<code>string</code>	پلتفرمی که از آن استفاده می کنید
<code>branchId</code>	<code>Guid</code>	آیدی شعبه که فقط لیست کالاهای این شعبه را برگرداند
<code>recordVersion</code>	<code>Long</code>	نسخه رکورد کالا (<code>RecordVersion</code>). فقط کالاهایی که بعد از این نسخه تغییر کرده‌اند بازگردانده می شوند. اگر برابر صفر باشد، همه کالاهای برگردانده می شوند.

خروجی این سرویس مشابه سرویس قبل است.

4-4 سرویس Post (درج کالا):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار دهید.

آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

[/api/Commodity](#)

Body Parameters

نام فیلد	نوع داده	الزای	توضیحات
UnionID	int	✓	شناسه صنف
CityIDOriginal	int?	✗	شناسه شهر مبدا کالا
CityNameOriginal	string?	✗	نام شهر مبدا کالا
Tgrp	string?	✗	گروه کالا
Tsgrp	string?	✗	زیرگروه کالا
Tuit	string?	✗	واحد کالا
Cbrc	string?	✗	افزوده Barcodes بارکد اصلی کالا (در صورت ورود، به لیست (عیشود)
Cnme	string	✓	نام کالا
CstD	short	✓	وضعیت کالا
Irncke	string?	✗	کد ایران کالا
Camtby	decimal	✓	قیمت خرید
Camtsl	decimal	✓	قیمت فروش
PriceWithAddedValue	decimal?	✗	قیمت با مالیات بر ارزش افزوده
ValueAddedTaxPercentage	decimal?	✗	درصد مالیات بر ارزش افزوده
CommodityDuties	decimal?	✗	حقوق گمرک
UserId	int	✓	شناسه کاربر
Platform	string	✓	پلتفرم (مثلًاً: Android، Web...) ...

نام فیلد	نوع داده	الزامي	توضیحات
BranchId	Guid?	✓	شناسه شعبه یا نمایندگی
ExpCityId	int?	✗	شناسه شهر محل مصرف
ExpCityName	string?	✗	نام شهر محل مصرف
Barcodes	List<string>?	✗	لیست بارکدهای کالا
SharingData	List<IBANSharing>?	✗	صورت نیاز به تقسیم درآمد حاصل از فروش کالا بین چند حساب بانکی. هر عضو این لیست شامل موارد زیر است: – IBAN (string): شماره شبا: – Percentage (decimal): درصد سهم هر شبا:

قواعد اعتبارسنجی (Validation)

- BranchId نمی‌تواند خالی باشد.
- حداقل یک بارکد باید مشخص شود (Cbrc) یا لیست (Barcodes).
- در صورت ارسال SharingData:
 - شماره شبا باید ۲۶ کاراکتر باشد.
 - درصد تسهیم برای هر شبا بین ۰ تا ۱۰۰ باشد.
 - مجموع درصدهای تسهیم بیشتر از ۱۰۰ نباشد.
 - کالا نباید قبلاً با همین مشخصات ثبت شده باشد.

نمونه داده برای تست

افزودن کالا (POST)

```
{
  "UnionID": 7,
  "CityIDOriginal": null,
  "CityNameOriginal": "",
  "Tgrp": "",
  "Tsgrp": "",
  "Tuit": "",
  "Cbrc": "",
  "Cnme": "کالا ۵ ، پست ۵",
  "CstD": 1,
  "Irncde": "555",
  "Camtby": 90000,
  "Camtsl": 100000,
  "PriceWithAddedValue": 0,
  "UserId": 1,
```

```

    "Platform": "Win",
    "BranchID": "a54eda8b-b135-4172-898b-0c721fcc27a1",
    "ExpCityId": null,
    "ExpCityName": null,
    "Barcodes": ["852967445", "9996666"],
    "SharingData": [
        { "IBAN": "IR123456789012345678901234", "Percentage": 30 },
        { "IBAN": "IR987654321098765432109876", "Percentage": 70 }
    ]
}

```

: خروجی

```

{
    "Messages": [
        "عملیات درج با موفقیت انجام شد"
    ],
    "IsSuccess": true
}

```

4-5 سرویس Put (ویرایش کالا):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و ID کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار دهید.

آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

[/api/Commodity](#)

Body Parameters

نام فیلد	نوع داده	الزایی	توضیحات
UnionID	int	✓	شناسه صنف
CityIDOriginal	int?	✗	شناسه شهر مبدا کالا
CityNameOriginal	string?	✗	نام شهر مبدا کالا
Cbrc	string?	✗	بارکد اصلی کالا
Cnme	string	✓	نام کالا
CstD	short	✓	وضعیت کالا
Tgrp	string?	✗	گروه کالا

نام فیلد	نوع داده	الزایی	توضیحات
Tsgrp	string?	✗	زیرگروه کالا
Tuit	string?	✗	واحد کالا
Camtby	decimal	✓	قیمت خرید
Camtsl	decimal	✓	قیمت فروش
PriceWithAddedValue	decimal?	✗	قیمت با مالیات بر ارزش افزوده
UserId	int	✓	شناسه کاربر
Platform	string	✓	پلتفرم کاربر
BranchId	Guid?	✓	شناسه شعبه
ExpCityId	int?	✗	شناسه شهر مصرف کالا
Barcodes	List<string>?	✗	لیست بارکد ها
SharingData	List<IBANSharing>?	✗	صورت نیاز به تقسیم درآمد حاصل از فروش کالا بین چند حساب بانکی. هر عضو این لیست شامل موارد زیر است – IBAN (string): شماره شبا: – Percentage (decimal): درصد سهم هر شبا:

قواعد اعتبارسنجی

- شعبه نباید خالی باشد.
- کالا باید از قبل موجود باشد.
- تکرار بارکد مجاز نیست.
- در صورت وجود SharingData:
 - شباها یکتا و ۲۶ رقمی باشند.
 - درصد ها بین ۰ تا ۱۰۰ و مجموع کمتر یا برابر با ۱۰۰ باشد.

نمونه داده برای تست

ویرایش کالا(PUT)

```
{
  "UnionID": 7,
  "CityIDOriginal": null,
  "CityNameOriginal": "",
  "Tgrp": "",
  "Tsgrp": "",
  "Tuit": "",
  "Cbrc": "",
  "Cnme": "کالا ۵ ، پست ۵",
  "CstD": 1,
```

```
"Irncde": "555",
"Camtby": 90000,
"Camtsl": 100000,
"PriceWithAddedValue": 0,
"UserId": 1,
"Platform": "Win",
"BranchId": "a54eda8b-b135-4172-898b-0c721fcc27a1",
"ExpCityId": null,
"ExpCityName": null,
"Barcodes": ["852967445", "9996666"],
"SharingData": [
  { "IBAN": "IR123456789012345678901234", "Percentage": 40 },
  { "IBAN": "IR987654321098765432109876", "Percentage": 10 }
]
}
```

: خروجی

```
{
  "Messages": [
    "عملیات ویرایش با موفقیت انجام شد"
  ],
  "IsSuccess": true
}
```

5-سرویس های : CardRecharge

1-5-سرویس Post (ثبت شارژ):

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و Id را در پارامتر **UserId** در مدل قرار دهید، وارد نمودن یکی از موارد (Mobile, CardNumber NationalCode) برای شناسایی مشتری الزامی است.

سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متند Post را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

[/api/CardRecharge](#)

Field Name	Type	Required	Description
ChargeAmount	decimal?	Yes	مبلغ شارژ.
Mobile	string	Yes	شماره موبایل مشتری. وارد نمودن یکی از موارد (Mobile, CardNumber NationalCode) برای شناسایی مشتری الزامی است.
CardNumber	string	No	شماره کارت مشتری
NationalCode	string	No	کد ملی مشتری
CreditStart	string	No	تاریخ شروع اعتبار، در صورتی که در تنظیمات مقدار پیش فرض تعریف شده باشد اجباری نیست در غیر این صورت وارد نمودن آن الزامی است
CreditEnd	string	No	تاریخ پایان اعتبار، در صورتی که در تنظیمات مقدار پیش فرض تعریف شده باشد اجباری نیست در غیر این صورت وارد نمودن آن الزامی است
BranchIds	List<Guid>	Yes	لیستی از شعبه ها
Description	string	No	توضیحات اختیاری برای شارژ
Title	string	No	عنوان شارژ
UserId	int	Yes	مقدارش را برابر , UserId که ار توکن دریافت کردید قرار دهید.

خروجی:

عنوان فیلد	نوع	توضیحات
Messages	List<string>	فهرستی از پیام‌ها، اعم از خطای مرتبط با موفقیت.
IsSuccess	bool	نشان می‌دهد که آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است یا خیر.

HTTP CardRecharge / AddCardRecharge

POST <http://localhost:5003/api/CardRecharge> Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "Title": "شارژ کارت",
3   "Description": "شارژ کارت مفتخری",
4   "ChargeAmount": 70000,
5   "CreditStart": "1403/10/01 14:20",
6   "CreditEnd": "1403/11/30 16:20",
7   "BranchIds": [
8     "5a993d7a-96dd-4292-a090-1ba586e9be22"
9   ],
10  "Mobile": null,
11  "NationalCode": "3660697989",
12  "CardNumber": null,
13  "UserId": 1
14 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

200 OK 1.67 s 251 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "Messages": [
3     "کارت شارژ مورد نظر با موفقیت ثبت گردید"
4   ],
5   ".IsSuccess": true
6 }
```

2-سرвис CheckCardRecharge (چک کردن اطلاعات شارژ)

توضیحات: این وب سرویس داده های ورودی را تأیید می کند و اطمینان حاصل می کند که تمام اطلاعات مورد نیاز قبل از انجام عملیات شارژ مجدد وجود دارد.

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و **Id** را در پارامتر **UserId** در مدل قرار دهید، وارد نمودن یکی از موارد (Mobile, CardNumber NationalCode) برای شناسایی مشتری الزامی است.

سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

[/api/CardRecharge/CheckCardRecharge](#)

Field Name	Type	Required	Description
ChargeAmount	decimal?	Yes	مبلغ شارژ.
Mobile	string	Yes	شماره موبایل مشتری. وارد نمودن یکی از موارد (Mobile, CardNumber NationalCode) برای شناسایی مشتری الزامی است.
CardNumber	string	No	شماره کارت مشتری
NationalCode	string	No	کد ملی مشتری
CreditStart	string	No	تاریخ شروع اعتبار، در صورتی که در تنظیمات مقدار پیش فرض تعريف شده باشد اجباری نیست در غیر این صورت وارد نمودن آن الزامی است
CreditEnd	string	No	تاریخ پایان اعتبار، در صورتی که در تنظیمات مقدار پیش فرض تعريف شده باشد اجباری نیست در غیر این صورت وارد نمودن آن الزامی است
BranchIds	List<Guid>	Yes	لیستی از شعبه ها
Description	string	No	توضیحات اختیاری برای شارژ
Title	string	No	عنوان شارژ
UserId	Int	Yes	مقدارش را برابر UserId که ار توکن دریافت کردید قرار دهید.

خروجی:

عنوان فیلد	نوع	توضیحات
Messages	List<string>	فهرستی از پیام‌ها، اعم از خطای مرتبط با موفقیت.
IsSuccess	Bool	نشان می‌دهد که آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است یا خیر.

HTTP CardRecharge / CheckCardRecharge

GET <http://localhost:5003/api/CardRecharge> Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies Beautify

(none) form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "Title":null,
3   "Description":null,
4   "ChargeAmount":3000,
5   "CreditStart":null,
6   "CreditEnd":null,
7   "BranchIds":["e6418604-b159-484f-97e6-cd50040092ef"],
8   "Mobile":null,
9   "NationalCode":null,
10  "CardNumber":"85274196374",
11  ...

```

Body Cookies Headers (4) Test Results 200 OK 5.35 s 239 B Save Response ⚙️

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "Messages": [
3     "لیست اطلاعات شارژ امکان پذیر است"
4   ],
5   ".IsSuccess": true
6 }

```

🔗 🗑️ 🔍

Body Cookies Headers (4) Test Results 200 OK 976 ms 244 B Save Response ⚙️

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "Messages": [
3     "شخصی با این شماره کارت وجود ندارد."
4   ],
5   ".IsSuccess": false
6 }

```

🔗 🗑️ 🔍

6-سرویس های Customer

6-1 سرویس GET (استعلام شماره موبایل):

توضیحات: سرویس استعلام شماره موبایل بر اساس شماره کارت، این سرویس با دریافت شماره کارت پاسخ میدهد که آیا شماره موبایل برای این مشتری وجود دارد یا خیر.

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت کافی است که توکن را در هدر قرار داده و فیلد (CardNumber) را مقدار دهی کنید.

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/Customer

Field Name	Type	Required	Description
CardNumber	string	YES	شماره کارت مشتری

GET <http://localhost:5003/api/Customer?CardNumber=85274196374>

Params • Authorization Headers (7) Body Scripts Settings

Query Params

Key	Value	Description
CardNumber	85274196374	

Body Cookies Headers (4) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "Messages": [
3     "شماره موبایل مشتری ثبت شده است."
4   ],
5   "IsSuccess": true,
6   "Data": "09155438666"
7 }
```

مثال پاسخ در صورت عدم وجود شماره کارت:

```
{
  "IsSuccess": false,
  "Data": "-1",
  "Messages": [
    "مشتری با این شماره کارت وجود ندارد"
  ]
}
```

مثال پاسخ در صورت عدم وجود شماره موبایل:

```
{
  "isSuccess": false,
  "data": "0",
  "messages": [
    "برای این مشتری شماره موبایلی ثبت نشده است"
  ]
}
```

6-2 سرویس Post (ثبت شماره موبایل):

توضیحات : با استفاده از این سرویس، شماره موبایل مشتری بر اساس شماره کارت ویرایش میشود.

برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و **Id** را در پارامتر **UserId** در مدل قرار دهید.

سپس پارامترهای زیر را در بدن (Body) تنظیم کرده و سپس متده Post را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/Customer

Field Name	Type	Required	Description
Mobile	string	Yes	شماره موبایل مشتری.
CardNumber	string	Yes	شماره کارت مشتری
UserId	int	Yes	که ار توکن دریافت کردید قرار دهید. UserId مقدارش را برابر ،

HTTP <http://localhost:5003/api/Customer>

POST <http://localhost:5003/api/Customer>

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL **JSON**

```

1 {
2   "CardNumber": "253628574652",
3   "Mobile": "09132526363",
4   "UserId": 1
5 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results 200 OK

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "Messages": [
3     "شماره موبایل برای مشتری با این شماره کارت ثبت شد."
4   ],
5   "IsSuccess": true
6 }
```

6-2 سرویس Get (دریافت لیست مشتریان)

توضیحات:

این وب سرویس لیست مشتریان را با توجه به شناسه شعبه (BranchId) و نوع فیلتر انتخابی بازیابی می کند.
با استفاده از این API می توانید مشتریان مرتبط با مجموعه این شعبه یا استان این شعبه را دریافت کنید، بدون نیاز به ارائه شناسه مجموعه یا استان.

پارامتری برای فیلتر کردن رکوردها بر اساس نسخه رکورد مشخص شده می باشد. برای ردیابی تغییرات رکوردها بر اساس (RecordVersion) اگر آخرين RecordVersion ای که دریافت کرده اید را ارسال کنید رکوردهای که آن ها برابر و بزرگتر از این مقدار است را دریافت می کنید.

در صورتی که Record Version را برابر صفر قرار دهید یا ارسال نکنید تمام اطلاعات را دریافت می کنید.

برای فراخوانی این سرویس، پس از دریافت توکن و شناسه کاربر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و BranchId و نوع فیلتر و RecordVersion را به API ارسال کنید.

`/api/CustomerApi/{branchId}?filter={filterType}&recordVersion={recordVersion}`

پارامترهای ورودی

نام پارامتر	نوع داده	الزایی	توضیحات
branchId	Guid	بله	شناسه شعبه
filter	Enum	خیر	<p>نوع فیلتر برای انتخاب مشتریان. اگر ارسال نشود فقط مشتریان همان شعبه بازگردانده می شوند.</p> <p>مقادیر مجاز:</p> <p>مجموعه = 1 (دریافت مشتریان همه شعبه های این مجموعه)</p> <p>یا استان = 2 (دریافت مشتریان همه شعبه های این استان)</p>
recordVersion	long	خیر	نسخه رکورد مشتری (RecordVersion). فقط مشتریانی که بعد از این نسخه تغییر کرده اند بازگردانده می شوند. اگر برابر صفر یا ارسال نشود، همه مشتریان برگردانده می شوند.

توضیحات فیلدهای خروجی

فیلد	نوع داده	توضیحات
Name	string	نام مشتری
Family	string	نام خانوادگی مشتری
Mobile	string	شماره موبایل
BirthDate	string	تاریخ تولد (فرمت شمسی)
MarriedDate	string	تاریخ ازدواج (فرمت شمسی)
Jensiat	bool	(زن = false، مرد = true) جنسیت
BranchName	string	نام شعبه مشتری
Address	string	آدرس مشتری
NationalCode	string	کد ملی
FatherName	string	نام پدر
CardNumber	string	شماره کارت بانکی
LastReceiptTime	DateTime?	آخرین زمان خرید مشتری
BuyInterval	byte?	فاصله زمانی خرید مشتری
RecordVersion	byte?	ورژن رکورد