

راهنما استفاده از وب سرویس نسخه 2.4.88

آدرس نمونه ای که جهت تست وب سرویس بر روی 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 دریافت نمایید برای این منظور سرویس دریافت توکن را که از نوع Get بوده و در مسیر زیر قرار دارد را فراخوانی کنید:

/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:

GET
https://generalcommodity.rasissoft.com/api/Token?userName=Admin&password=Rasis2023

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

Query Params

	KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/>	userName	Admin
<input checked="" type="checkbox"/>	password	Rasis2023
	Key	Value



```

{
  "Messages": [
    "توکن با موفقیت ایجاد گردید"
  ],
  "IsSuccess": true,
  "Data": {
    "UserId": 1,
    "TokenValue":
      "b19NVUkrUD8kQ2szTDNGakpvZE13Vm9IRDY1TjI3Sz8De0Zubno4Tm5EY3BNWE9HbzErmRsK2xLY3pIT2ZaR1irVXMvUm43ZjEvcnFCVGFlUwRHMWZMdmI0T2hk0Ep1Tk56UU5BUnRkTl8hMwVj
      anB6Ui9ENENwOUZVUjh2WEJuWZKVHUzT1VzSkJhNm9MVU1LcnQ0bWxVaWkw0EZ2Q1FhanRuUkRMSF1Ra2h1R2JE0G1aZ1ZiE6R4T000MGZm0GpZTUY5MDNoenZpQ1s2dEd1QjZjZXNHY2by9tc0l1hS
      FMxR2Z4eXR1eWVpcENsK3czVzF1WHNJeHoyUVhzR2poQ1VxZm9Kam1ZdUNXN1tnZk1JK2d3OHQ4cHJmL25Ubm1qRERES2tZ0Ctn0Xc9"
  }
}

```

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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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
Irnede	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?	زیرگروه
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>	اطلاعات تسهیم وجوه 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 شباهای یکتا و ۲۶ رقمی باشند. شماره شباهای نباید تکراری باشند. مجموع درصد تسهیم نباید بیشتر از 100 باشد.

اگر کالا عمومی باشد یعنی Sharepoint مقدار نداشته باشد وارد نمودن صنف الزامی است و چک می شود اگر کالا عمومی از قبل با این بارکد و UnionID وجود داشته باشد کالا را ویرایش میکنند 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

[HTTP](#) CommodityCustomer / Add Product

Save

Share

POST

http://localhost:5003/api/CommodityCustomer/Post

Send

Params

Authorization

Headers (9)

Body

Scripts

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

JSON

Beautify

```

1
2 {
3   "Clname": "icon",
4   "Tuit": "1",
5   "Cbrc": "",
6   "Cnme": "آرد",
7   "Irnede": "12",
8   "Camtby": 74000,
9   "Camtsl": 685200,
10  "UserId": 1,
11  "Tgrip": "گروه",
12  "Tsgrip": "زیر گروه",
13  "ValueAddedTaxPercentage": 0,
14  "UnionID": 7,
15  "Sharepoint": 852,
16  "Barcodes": ["852967445", "9996666"]
17 }
18
19
20

```



```
2  
3
```

```
"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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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
Irnede	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?	زیرگروه
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 می‌تواند خالی باشد؛ در غیر این صورت باید حداقل یک بارکد داشته باشد.)
SharingData	List<IBANSharing>	اطلاعات تسهیم وجوه 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: - IBAN (string): شماره شبا - Percentage (decimal): درصد سهم هر شبا نکات شباه یکتا و ۲۶ رقمی باشند. شماره شباه 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

CommodityCustomer / Add Commodity

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

Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

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

```
1 {
2   "Clnme": "sdasdas",
3   "Tuit": "1",
4   "Cbrc": "",
5   "Cnme": "پنک",
6   "Iincde": "12",
7   "Camtby": 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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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 داشته باشد، این فیلد می‌تواند 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 جانبی
2	4900 اداره آب و فاضلاب و قبوض 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 نانوائی و نان فانتزی
9	5499 میدان میوه و تره بار
10	5533 لوازم یدکی فروشی
11	5631 شال و روسری فروشی
12	5641 پوشاک 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 کافی 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 پزشک 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 وجوه دولتی
40	گل و گیاه

2-4 سرویس UpdateInventoryCommodity (ویرایش 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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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 Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings

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 200 OK 4.10 s 417 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "Messages": [
3     "موجودی کالای مورد نظر با موفقیت 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  }

```

2-6 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 متد 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
Send

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": "تست 898989",
6   "Owner": "تست 87977979",
7   "State": "فارس",
8   "City": "شیراز",
9   "PhoneNumber": null,
10  "Phone": null,
11  "Status": true
12 }

```

2_5 سرویس اعتبارسنجی مشتری :

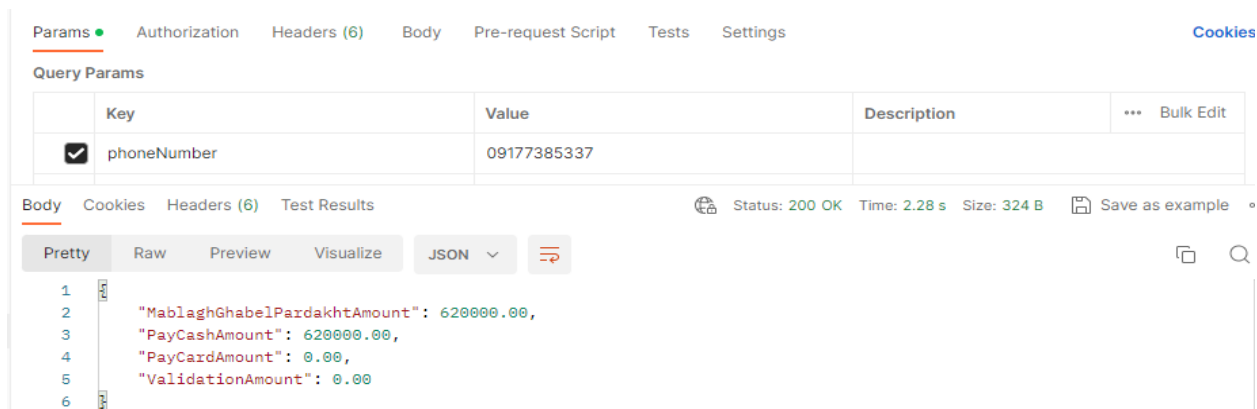
برای صدا زدن این سرویس بعد از دریافت توکن و Id کاربر مورد نظر کافی است که توکن را در هدر قرار داده و سپس پارامتر زیر را برای آن تنظیم کرده و سپس متد Get را فراخوانی کنید:

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:



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 a REST client interface with the following details:

- URL:** `http://localhost:5003/api/CommodityCustomer/BranchStatusInquiry?sharepoint=10203`
- Method:** GET
- Query Params:** A table with one entry:

Key	Value	Description
sharepoint	10203	
- Response:** 200 OK, 56 ms, 163 B. The body is a JSON object:

```
{  "Status": true}
```

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 REST client interface with a POST request to `http://localhost:5003/api/Receipts/FindBranchID`. The request body is a JSON object with Persian text. The response is a 200 OK status with a JSON object containing the branch ID, sharepoint, last receipt date, and response code.

Request:

```
{
  "BranchState": "کرمان",
  "BranchCity": "کرمان",
  "ShopName": "علیرضا (شعبه مرکزی)",
  "ShopOwnerName": "لهراسبی",
  "IsBranches": false
}
```

Response:

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

3-1 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 متد Get را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:

/api/Receipts/GetAllReceipt

sharepoint	int?	اختیاری
recordVersion	Long	اختیاری

3-2 سرویس Get (دریافت فاکتورها به صورت تیترو 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 متد Get را فراخوانی کنید:

/api/Receipts/GetReceipts

sharepoint	int?	اختیاری
recordVersion	Long	اختیاری

recordVersion پارامتری برای فیلتر کردن رکوردها بر اساس نسخه رکورد مشخص 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

3-3 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 متد **GetCardRechargeAmount** را فراخوانی کنید:

/api/Receipts/GetCardRechargeAmount

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

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://localhost:5003/api/Receipts/GetCardRechargeAmount?phoneNumber=&branchId=8c6a3962-4270-4436-9fet...`. The Headers tab is active, showing a `UniqCode` header with a long alphanumeric value. The Body tab is also active, displaying the JSON response in a pretty-printed format.

Headers (8)

Key	Value	Description
UniqCode	ZStqb3d2UGR1aGpudmFEZVptWCs3U0IkMH...	

Body

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

Status: 200 OK Time: 166 ms Size: 349 B Save as example

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.

ورودی:

مدل ReceiptModel

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 گزارش‌گیری کاربرد دارد.
StartDate	string?	تاریخ شروع برای دریافت فاکتورها؛ در روش‌های قدیمی برای گزارش‌گیری کاربرد دارد.
ItemCount	int?	تعداد آیتم‌ها.
BranchID	Guid?	شناسه شعبه.
ReSend	bool?	برای ارسال مجدد داده‌ها در روش‌های قدیمی.
RequestType	int?	؛ برای گزارش‌گیری 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 استفاده‌شده
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 مجدداً 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.

مدل TPYR

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

مدل Receipt

فیلد	نوع داده	توضیحات
ReceiptID	long?	شناسه فاکتور
RowID	long?	شناسه ردیف
WorkstationIp	string?	آی پی 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 سررسید فاکتور
DarsadTakhfifKoli	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 تسویه شامل: نقدی، 1 نسبه 2 و نقدی/نسیه 3 است. (طول فیلد : 1)
Cap	decimal?	مبلغ پرداختی نقدی
Tadis	decimal?	مجموع مبلغ پس از کسر تخفیف
Insp	decimal?	مبلغ نسیه
Sstid	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 پالتین)، 3 الگوی چهارم (قرارداد پیمانکاری)، 4 الگوی پنجم (قبوض خدماتی)، 5 الگوی ششم (بلیط هواپیما) و الگوی هفتم (صادرات).
- الگوهای صورتحساب الکترونیکی نوع دوم عبارتند از: الگوی اول (فروش)، 1 و الگوی سوم (صورتحساب طلا، جواهر و پالتین).
- موضوع صورتحساب الکترونیکی در همه انواع و الگوها به استثنای الگوی صادرات شامل: اصلی، 1 اصلاحی، 2 ابطالی و 3 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	کیلو	وزن
W	گرم	وزن
W	میلی گرم	وزن
L	متر	طول
L	سانتیمتر	طول
L	میلیمتر	طول
V	لیتر	حجم
V	سی سی	حجم
Q	روز	تعداد
Q	ساعت	تعداد
Q	دقیقه	تعداد
Q	جلد	تعداد
Q	دست	تعداد
Q	دوره	تعداد
Q	سرویس	تعداد
Q	چین	تعداد

خروجی:

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

3-5 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 متد **GetUnPaidReceipts** را فراخوانی کنید:

NationalCode	string	اجباری
BranchId	Guid	اجباری

خروجی این سرویس به صورت زیر می باشد:

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `http://localhost:5003/api/Receipts/GetUnPaidReceipts?NationalCode=3610697989&BranchId=8c6a3962-4270-4436-9feb-138e509bde57`
- Method:** GET
- Status:** 200 OK
- Response Body (JSON):**

```
{
  "Messages": [
    {
      "Message": "اطلاعات با موفقیت ارسال شد."
    }
  ],
  "IsSuccess": true,
  "Data": [
    {
      "RowID": 1,
      "ReceiptTime": "2024-11-16T12:26:13",
      "BranchId": "8c6a3962-4270-4436-9feb-138e509bde57",
      "RemainingAmount": 60000.00
    }
  ]
}
```

3-5 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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد Post را فراخوانی کنید:

3-سرویس های Branches:

1-3سرویس 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 متد Post را فراخوانی کنید:

به عبارتی آدرس این سرویس به صورت زیر می شود:


/api/Branches

Name	string	نام مجموعه	اجباری
Owner	string	نام صاحب	اجباری
IsBranch	bool	شعبه است یا نمایندگی	اجباری
Sharepoint	int	شعبه Sharepoint	اجباری
Status	bool	وضعیت شعبه که بیش فرض true قرار دهید	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 برند	
MainBranch	string	نام مجموعه اصلی	
BranchManager	string	نام مدیر	
PhoneNumber	string	شماره موبایل(12)HasMaxLength	
Phone	string	تلفن ثابت(15)HasMaxLength	

و مدل BranchTerminalDto به صورت زیر می باشد:

Parameter	Type
Title	string
Number	int?

json

 Copy code

```
{
  "Name": "مجموعه تست",
  "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": "فارس",
  "CityName": "شیراز",
  "BrandName": "برند تست",
  "MainBranch": "مجموعه اصلی تست",
  "BranchManager": "مدیر تست",
  "PhoneNumber": "09152871789",
  "Phone": "03456555"
}
```



3-سرویس های Branch:

3-1 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

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

سپس پارامترهای زیر را در بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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 دهید	اجباری
SharepointBranches	int	مجموعه Sharepoint	اجباری
Color	string	کد رنگ مانند (00A3C7#)	
UserId	int	مقدارش را برابر Id که از توکن دریافت کردید قرار دهید	اجباری
BrandName	string	نام برند	
MainBranch	string	نام مجموعه اصلی	
BranchManager	string	مدیر شعبه	
BranchNumber	int?	شماره شعبه	
ClientNumber	Int16?	شماره کلاینت	
PosNumber	Int16?	شماره کارتخوان	
BranchCaption	string	نام (کلاینت-دستگاه-کارتخوان)	
IsBranch	bool	شعبه است یا نمایندگی	اجباری
Sharepoint	int	شعبه 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(12)HasMaxLength	
Phone	string	تلفن ثابت(15)HasMaxLength	

و مدل BranchTerminalDto به صورت زیر می باشد:

Parameter	Type
Title	string
Number	int?

json

Copy code

```
{
  "Name": "شعبه تست",
  "Owner": "صاحب تست",
  "Status": true,
  "SharepointBranches": 12554,
  "Color": "#00A3C7",
  "UserId": 1,
  "BrandName": "برند شعبه",
  "MainBranch": "مجموعه اصلی شعبه تست",
  "BranchManager": "مدیر شعبه تست",
  "BranchNumber": 5648,
  "ClientNumber": 9789,
  "PosNumber": 55,
  "BranchCaption": "تست کارنخوان",
  "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": "فارس",
  "CityName": " شیراز",
  "PhoneNumber": "09152871789",
  "Phone": "03456555"
}
```



4-سرویس های :Commodity

آدرس همگی این سرویس ها به صورت زیر می باشد:

/api/Commodity

4-1 سرویس Get (دریافت 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 شما 1 بوده ،پلتفرمی که دارید از آن استفاده می کنید windows و بارکد کالا برابر با 200200 است.

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

UnionID	int	
BranchId	Guid?	
RecordVer	Long?	اختیاری

توجه : پارامتر RecordVer اختیاری است و لزومی ندارد که حتما 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",
    }
  ]
}
```

```
"BranchId": "34785d1f-2232-4976-a223-c1b2ff4baeab",
"Cbrc": "888888",
"Cnme": "کالا 6 ، پست",
"CstD": 1,
"TGRP": "",
"TSGRP": "",
"TUIT": "",
"Camtby": 92000.000,
"Camtsl": 980000.000,
"PriceWithAddedValue": 0.000,
"TBRND": null,
"Irncde": "6666",
"Clnme": null,
"Dcgnme": null,
"Dcderx": null,
"TMNFID": null,
"DcglInme": null,
"Dcgcde": null,
"Dcderxs": null,
"Dcdegtn": 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",
"Camtbyls": 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	
GuID	Guid?	
Cbrc	string?	
Cnme	string?	
CstD	Int16?	
TGRP	string?	
TSGRP	string?	
TUIT	string?	
Camtby	decimal?	
Camtsl	decimal?	
PriceWithAddedValue	decimal?	
TBRND	string?	
Irncde	string?	
Clme	string?	
Dcgnme	string?	
Dcderx	long?	
TMNFID	int?	
Dcglme	string?	
Dcgcde	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?	
Camtbyls	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
<input checked="" type="checkbox"/>	UnionID	40
<input type="checkbox"/>	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		شیرپونت شعبه که موجودی کالاهای این شعبه را برگرداند.

برای دریافت کالاهای یک شعبه خاص، شما باید یکی از دو پارامتر آیدی شعبه (BranchId) یا شیرپونت 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، و ارد 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 موفقیت 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 1",
        "CstD": 1,
        "TGRP": null,
        "TSGRP": null,
        "TUIT": "null",
        "Camtby": 630000.000,
        "Camtsl": 980000.000,
        "PriceWithAddedValue": null,
        "TBRND": null,
        "Irnede": "111",
        "Clnme": null,
        "Dcgnme": null,
        "Dcderx": null,
        "TMNFID": null,
        "DcglInme": null,
        "Dcgcde": null,
        "Dcderxs": null,
        "Dcdegtn": 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,
      }
    ]
  }
}
```

```

    "Camtblys": 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	
GuID	Guid?	
Cbrc	string?	
Cnme	string?	
CstD	Int16?	
TGRP	string?	
TSGRP	string?	
TUIT	string?	

Camtby	decimal?	
Camtsl	decimal?	
PriceWithAddedValue	decimal?	
TBRND	string?	
Irnede	string?	
Clnme	string?	
Dcgne	string?	
Dcderx	long?	
TMNFID	int?	
Dcglne	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?	
Camtbyls	decimal?	
Camtslhg	decimal?	
Inventory	decimal?	
ValueAddedTaxPercentage	decimal?	
CommodityDuties	decimal?	
Barcodes	List<string>	لیستی از بارکدها

3-4 سرویس Get (دریافت 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 متد Get را فراخوانی کنید:

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

این وب سرویس، کالاهای عمومی یک صنف را بازمی گرداند که به هیچ شعبه خاصی وابسته نیستند.

- branchId 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 کرده اند را فراهم می کند.

userId	int	Id کاربر که در مرحله دریافت توکن دریافت کردید
platform	string	پلتفرمی که از آن استفاده می کنید
branchId	Guid	آیدی شعبه که فقط لیست کالاهای این شعبه را برگرداند
recordVersion	Long	نسخه رکورد کالا (RecordVersion) فقط کالاهایی که بعد از این نسخه تغییر کرده اند بازگردانده می شوند. اگر برابر صفر باشد، همه کالاها 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	الزامی	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 می شود)
Cnme	string	✓	نام کالا
CstD	short	✓	وضعیت کالا
Irncde	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 گمرکی
UserId	int	✓	شناسه کاربر
Platform	string	✓	(... و Web، Android: مثلاً) پلتفرم

نام فیلد	نوع داده	الزامی	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>?	✗	<p>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

قواعد اعتبارسنجی (Validation)

- BranchId نمی تواند 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 5 ، پست",
  "CstD": 1,
  "Irnede": "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	الزامی	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	الزامی	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 بارکدها
SharingData	List<IBANSharing>?	✗	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) –

قواعد اعتبارسنجی

- شعبه نباید خالی باشد.
- کالا باید از قبل موجود باشد.
- تکرار بارکد مجاز نیست.
- در صورت وجود SharingData:
 - شباهت یکتا و ۲۶ رقمی باشند.
 - درصدها 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 5 ، پست",
  "CstD": 1,
```

```
    "IrnCode": "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 :

5-1 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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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 خطا یا مرتبط با موفقیت.
IsSuccess	bool	نشان می دهد که آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است یا خیر.

 CardRecharge / AddCardRecharge

Save Share

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 Beautify

```
1 {
2   "Title": "شارژ کارت",
3   "Description": "شارژ کارت مشتری",
4   "ChargeAmount": 78000,
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 }
```

5-2 سرویس **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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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 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 خطا یا مرتبط با موفقیت.
IsSuccess	Bool	نشان می دهد که آیا عملیات موفقیت آمیز بوده است یا خیر.

[HTTP](#) CardRecharge / CheckCardRecharge Save

GET 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 Beautify

```
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     "ثبت 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 بدنه (Body) تنظیم کرده و سپس متد 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://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.

recordVersion پارامتری برای فیلتر کردن رکوردها بر اساس نسخه رکورد مشخص شده می باشد. برای ردیابی تغییرات رکوردها بر اساس (RecordVersion) اگر آخرین recordVersion ای که دریافت کرده اید را ارسال کنید رکوردهایی که RecordVersion 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 recordVersion را به API ارسال کنید.

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

پارامترهای ورودی

نام پارامتر	نوع داده	الزامی	توضیحات
branchId	Guid	بله	شناسه شعبه
filter	Enum	خیر	نوع فیلتر برای انتخاب مشتریان. اگر ارسال نشود فقط مشتریان همان شعبه بازگردانده می شوند. مقادیر مجاز: مجموعه = 1 (دریافت مشتریان همه شعبه های این مجموعه) یا استان = 2 (دریافت مشتریان همه شعبه های این استان)
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