# **API** para Clientes

## Table of Contents

- About
- Getting Started
- Error Codes
- Usage

## **About**

Guia de utilizacion de la api para clientes con ejemplos de uso (en AngularJS v18) y capturas de respuestas en PostMan

# **Getting Started**

Como prerequisito inicial van a necesitar ser dados de alta por el area de sistemas/comercial de la empresa, la cual se les asignara un mail, contraseña y claveApi; siendo esta ultima para poder realizar todas las consultas

## **Error Codes**

Se listaran todos los codigos de error posible de cada metodo y su significado:

- ESTADO 1
- # Este codigo indica que el call al endpoint resulto exitoso
- ESTADO 2
- # Este codigo se debe a que se a que occurrio un error en el query
- ESTADO 3
- # Este codigo se debe a que se indico mal el recurso, es decir el primer parametro inicial (productos/externos/etc)
- ESTADO 4
- # Este codigo se debe a que se indico el recurso pero el segundo parametro es inexistente(get/foto)
- ESTADO 5
- # Este codigo se debe a que se intento acceder a un metodo/funcion la cual no se tiene permisos para ese usuario
- ESTADO 9
- # Este codigo se debe a una falla en el stock, acompañado de este ESTADO lo acompaña el/los productos con los cuales se tiene problema de stock

# Usage

A continuación van a tener los ejemplos de uso para cada endpoint

Para cada consulta se requerira el envio de la clave api que se debera de hacer como encabezado(header):

```
{
"KEY": Auth,
"VALUE": '56c099b5f8bc89d0efa728fe3e8a8c3b'
}
```

#### **GETS**

1.Productos obtener todo:

Con este endpoint van a poder obtener un listado completo de todos y cada uno de los productos con todas sus caracteristicas

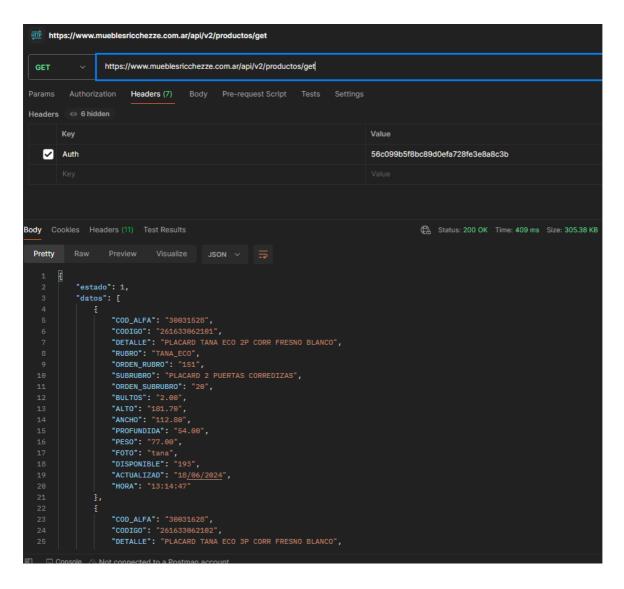
• https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/get:

```
const headers = new HttpHeaders({ Auth: '56c099b5f8bc89d0efa728fe3e8a8c3b' });
return this.http
   .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/get`, { headers })
   .subscribe({
    next: (prods: any) => {
        console.info('ProductService ::: getProducts ---> SUCCESS', prods);
        return prods
        },
     });
```

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
"ANCHO": "112.80",
          "PROFUNDIDA": "54.00",
          "PESO": "77.00",
          "FOTO": "tana",
          "DISPONIBLE": "193",
          "ACTUALIZAD": "18/06/2024",
          "HORA": "13:14:47"
      },
      {
          "COD_ALFA": "30031628",
          "CODIGO": "261633062102",
          "DETALLE": "PLACARD TANA ECO 3P CORR FRESNO BLANCO",
          "RUBRO": "TANA_ECO",
          "ORDEN_RUBRO": "151",
          "SUBRUBRO": "PLACARD 3 PUERTAS CORREDIZAS",
          "ORDEN_SUBRUBRO": "35",
          "BULTOS": "3.00",
          "ALTO": "181.50",
          "ANCHO": "169.50",
          "PROFUNDIDA": "54.00",
          "PESO": "110.50",
          "FOTO": "tana",
          "DISPONIBLE": "126",
          "ACTUALIZAD": "18/06/2024",
          "HORA": "13:14:47"
      },
      . . .
      ]
}
```

#### **POSTMAN GET ALL PRODUCTS:**



#### 2.Productos obtener uno(1):

Este les va permitir obstener un unico producto indicandole su \*\*COD\_ALFA\*\* como se muestra

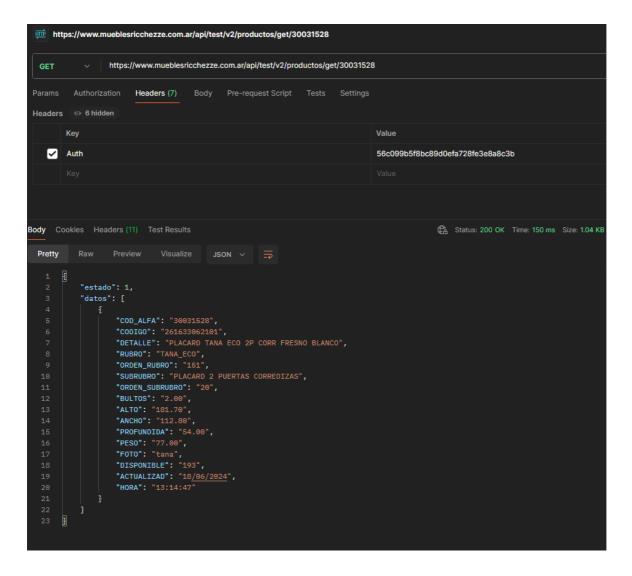
https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/get/:codalfa

```
const headers = new HttpHeaders({ Auth: '56c099b5f8bc89d0efa728fe3e8a8c3b' });
return this.http
    .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/get/30031528`, {
headers })
    .subscribe({
    next: (prods: any) => {
        console.info('ProductService ::: getOneProduct ---> SUCCESS', prods);
        return prods
        },
      });
```

### Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
"estado": 1,
 "datos": [
      {
          "COD_ALFA": "30031528",
          "CODIGO": "261633062101",
          "DETALLE": "PLACARD TANA ECO 2P CORR FRESNO BLANCO",
          "RUBRO": "TANA_ECO",
          "ORDEN_RUBRO": "151",
          "SUBRUBRO": "PLACARD 2 PUERTAS CORREDIZAS",
          "ORDEN_SUBRUBRO": "20",
          "BULTOS": "2.00",
          "ALTO": "181.70",
          "ANCHO": "112.80",
          "PROFUNDIDA": "54.00",
          "PESO": "77.00",
          "FOTO": "tana",
          "DISPONIBLE": "193",
          "ACTUALIZAD": "18/06/2024",
          "HORA": "13:14:47"
     }
 ]
}
```

#### **POSTMAN GET ONE PRODUCT:**



#### 2.Productos obtener imagenes:

Este endpoint les entregara un arreglo de objetos con las imagenes de todos los productos, aqui solamente tendran que relacionar el producto con el COD\_ALFA y utilizar como source el campo "foto"

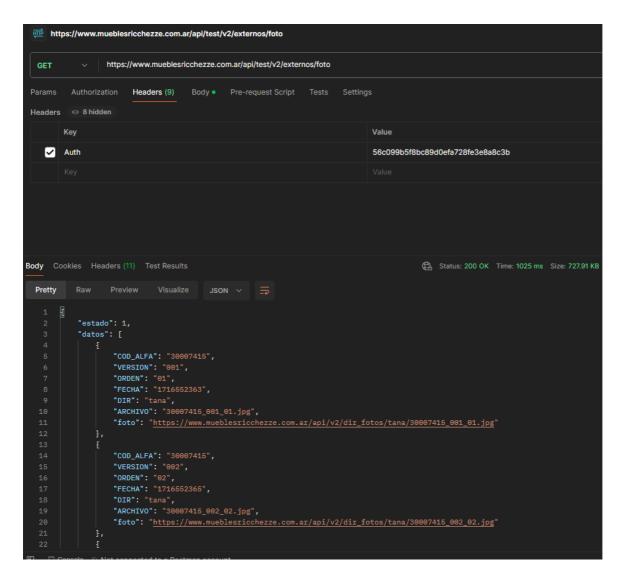
https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto/

```
const headers = new HttpHeaders({ Auth: '56c099b5f8bc89d0efa728fe3e8a8c3b' });
return this.http
   .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto`, { headers })
   .subscribe({
    next: (imgs: any) => {
        console.info('ProductService ::: GetImages ---> SUCCESS', imgs);
        return imgs
        },
     });
```

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
"estado": 1,
    "datos": [
        {
            "COD_ALFA": "30007415",
            "VERSION": "001",
            "ORDEN": "01",
            "FECHA": "1716552363",
            "DIR": "tana",
            "ARCHIVO": "30007415_001_01.jpg",
            "foto":
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30007415_001_01.jpg"
        },
        {
            "COD_ALFA": "30007415",
            "VERSION": "002",
            "ORDEN": "02",
            "FECHA": "1716552365",
            "DIR": "tana",
            "ARCHIVO": "30007415_002_02.jpg",
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30007415_002_02.jpg"
        },
        . . .
   ]
}
```

#### **POSTMAN GET ALL IMAGES:**



3. Productos obtener imagenes (un producto):

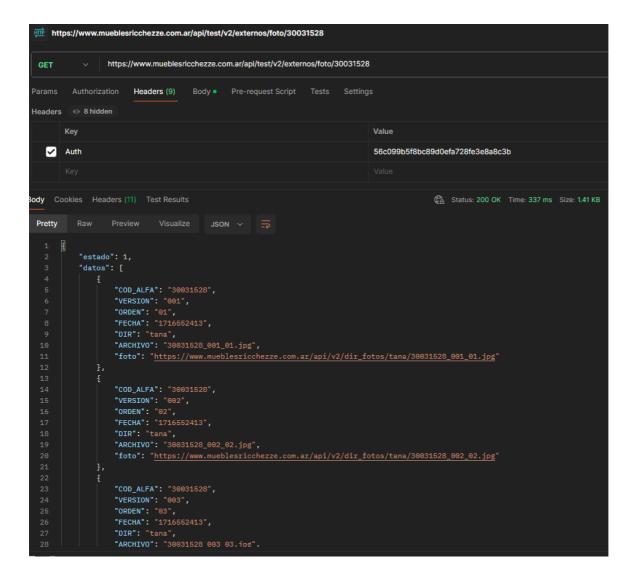
Este les entregara el conjunto de imagenes de un unico producto como se indica debajo

https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto/:codalfa

```
const headers = new HttpHeaders({ Auth: '56c099b5f8bc89d0efa728fe3e8a8c3b' });
return this.http
    .get(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto/30031528`, {
headers })
    .subscribe({
        next: (imgs: any) => {
            console.info('ProductService ::: GetImages ---> SUCCESS', imgs);
            return imgs
        },
        });
```

```
{
    "estado": 1,
    "datos": [
        {
            "COD_ALFA": "30031528",
            "VERSION": "001",
            "ORDEN": "01",
            "FECHA": "1716552413",
            "DIR": "tana",
            "ARCHIVO": "30031528_001_01.jpg",
            "foto":
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30031528_001_01.jpg"
        },
        {
            "COD_ALFA": "30031528",
            "VERSION": "002",
            "ORDEN": "02",
            "FECHA": "1716552413",
            "DIR": "tana",
            "ARCHIVO": "30031528_002_02.jpg",
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30031528_002_02.jpg"
        },
        {
            "COD_ALFA": "30031528",
            "VERSION": "003",
            "ORDEN": "03",
            "FECHA": "1716552413",
            "DIR": "tana",
            "ARCHIVO": "30031528_003_03.jpg",
            "foto":
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir fotos/tana/30031528 003 03.jpg"
        }
   ]
}
```

#### **POSTMAN GET ALL IMAGES OF ONE PRODUCT:**



### POSTS:

#### 1.Enviar pedido:

Para el envio de los pedidos se debe de indicar en el body de la request los siguientes datos con esta misma estructura:

#### • https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos

```
const headers = new HttpHeaders({ Auth: '56c099b5f8bc89d0efa728fe3e8a8c3b' });
const order = {
 obs: "observacion",
    productos: [
        {
            cod_alfa: "35231773",
            cant: 10
        },
        {
            cod_alfa: "34231701",
            cant: 2
        }
   ]
}
 return this.http
    .post(`https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos`,
JSON.stringify(order),{ headers })
    .subscribe({
      next: (res: any) => {
       console.info('ProductService ::: sendOrder ---> SUCCESS', res);
      },
   });
```

### Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
{
    "estado": 1,
    "mensaje": "Nota de venta enviada"
}
```

#### **POSTMAN:**

