# **API** para Clientes

## Table of Contents

- About
- Getting Started
- Error Codes
- Usage

# **About**

Esta API ha sido desarrollada para permitir a los clientes consultar detalles de los productos de forma instantánea, con valores en tiempo real. Incluye ejemplos de uso en AngularJS v18 y respuestas en Postman.

# **Getting Started**

Como requisito previo, es necesario que el área de Sistemas o Comercial de la empresa les registre y les asigne un correo electrónico y una contraseña. Con estas credenciales, podrán iniciar sesión y obtener su token de autenticación.

## **Error Codes**

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

- ESTADO 1 # La solicitud al endpoint se procesó correctamente. # La solicitud fue exitosa, pero no se encontraron resultados - ESTADO 4 # Este codigo indica el vencimiento del token, se requiere solicitar/generar uno - ESTADO 5 # Este codigo indica la ausencia del token en la call

  - # Este codigo indica que el rol del usuario no esta autorizado para realizar dicha llamada
  - ESTADO 7
  - # Este codigo indica un error de parametros
  - ESTADO 8
  - # Este codigo indica un estado de error general, es utilizado como multiproposito para errores varios o no manejables con otro codigo
  - 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
```

Ante la aparicion de algun error no esperado comunicarse con el area de sistemas

# Usage

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

Para cada consulta se requerira el envio del token que se debera de hacer como encabezado(header) el cual se obtiene luego de hacer el log in:

## LogIn

Metodo Post

https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/usuarios/login

```
async login(user: any): Promise<any> {
  const url = `https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/usuarios/login`;
  const headers = new HttpHeaders({ 'Content-Type': 'application/json' });

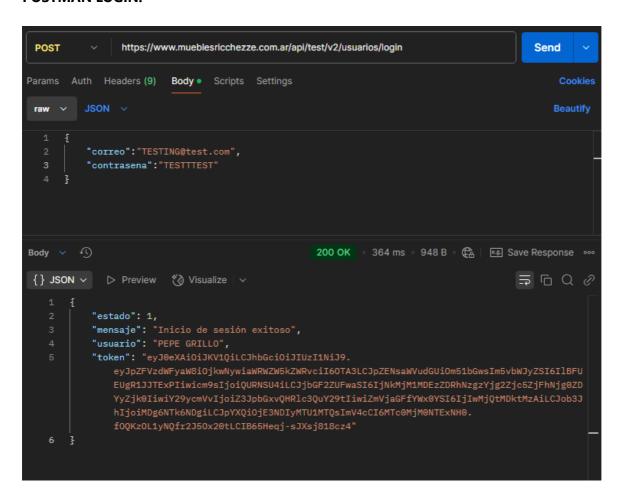
return lastValueFrom(
  this.http.post(url, user, { headers }).pipe(
    tap({
      next: (response: any) => {
        console.log(response);
        return response;
      },
      })
    )
  )
}
```

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
{
    "estado": 1,
    "mensaje": "Inicio de sesión exitoso",
    "usuario": "PEPE GRILLO",
    "token":
"eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZFVzdWFyaW8iOjkwNywiaWRWZW5kZWRvciI6OTA3
sCJpZENsaWVudGUiOm51bGwsIm5vbWJyZSI6IlBFUEUgR1JJTExPIiwicm9sIjoiQURNSU4iLCJjbGF2ZU
FwaSI6IjNkMjM1MDEzZDRhNzgzYjg2Zjc5ZjFhNjg@ZDYyZjk@IiwiY29ycmVvIjoiZ3JpbGxvQHRlc3Qu
Y29tIiwiZmVjaGFfYWx@YSI6IjIwMjQtMDkxSdAiLCJob3JhIjoiMDg6NTk6NDgiLCJpYXQi0jE3NDIyMT
U1MTQsImV4cCI6MTc@MjM@NTExNH0.f0QKzOL1yNQfr2J5Ox2@tLCIB65Heqj-sJXsj818cz4"
```

```
}
```

#### **POSTMAN LOGIN:**



```
{
    "KEY": Auth,
    "VALUE":
    "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpZFVzdWFyaW8iOjkwNywiaWRWZW5kZWRvciI6OTA3
    LCJpZENsaWVudGUiOm51bGwsIm5vbWJyZSI6IlBFUEUgR1JJTExPIiwicm9sIjoiQURNSU4iLCJjbGF2ZU
    FwaSI6IjNkMjM1MDEzZDRhNzgzYjg2Zjc5ZjFhNjg0ZDYyZjk0IiwiY29ycmVvIjoiZ3JpbGxvQHR1c3Qu
    Y29tIiwiZmVjaGFfYWx0YSI6IjIwMjQtMDktMzAiLCJob3JhIjoiMDg6NTk6NDgiLCJpYXQiOjE3NDIyMT
    U1MTQsImV4cCI6MTc0MjM0NTExNH0.f0QKzOL1yNQfr2J5Ox20tLCIB65Heqj-sJXsj818cz4"
    }
```

el token mostrado en esta documentacion es ficticio a modo de ejemplo

#### **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

```
PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ@eXAiOiJKV1QiLCJh...' });
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

```
"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"
    },
        "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",

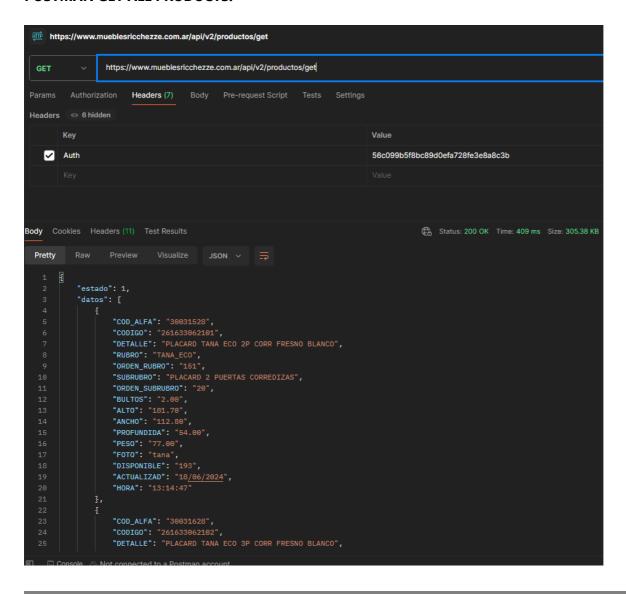
"HORA": "13:14:47"

},

...

]
```

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



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

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

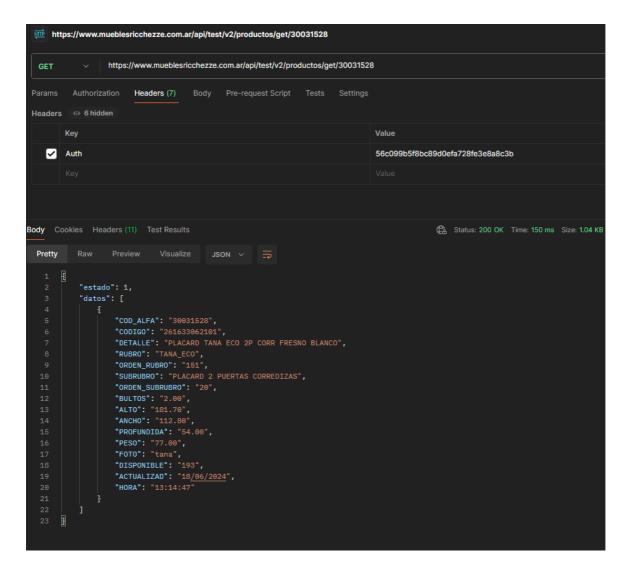
https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/productos/get/:codalfa

```
PRODUCCION
  const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJh...' });
  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 "ARCHIVO"

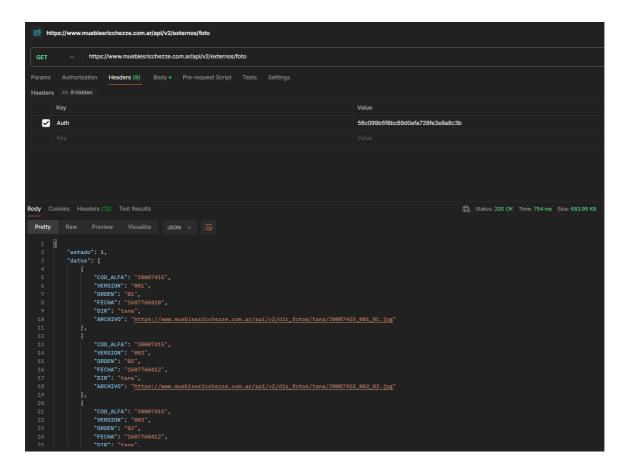
https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/externos/foto/

```
PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ@exAi@iJKV1QiLCJh...' });
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":
"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":
"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

```
PRODUCCION
const headers = new HttpHeaders({ Auth: 'eyJ0eXAi0iJKV1QiLCJh...' });
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
        },
    });
```

Este codigo obtendra como resultado en el siguiente JSON

```
{
    "estado": 1,
```

```
"datos": [
        {
            "COD_ALFA": "30031528",
            "VERSION": "001",
            "ORDEN": "01",
            "FECHA": "1716552413",
            "DIR": "tana",
            "ARCHIVO":
"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":
"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":
"https://www.mueblesricchezze.com.ar/api/v2/dir_fotos/tana/30031528_003_03.jpg"
   ]
}
```

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

