ENDPOINTS:

***## Products***

***- GET ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/products/***

**DESCRIPCION: Devuelve un array con los productos.**

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "data": [

        {

            "\_id": "61d627db08a44c278d6978ee",

            "name": "Test Product",

            "price": 435,

            "description": "Test description",

            "stock": 15,

            "timestamp": 1641424777703,

            "photos": [],

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "\_id": "61d6287608a44c278d6978f1",

            "name": "Test Product",

            "price": 435,

            "description": "Test description",

            "stock": 15,

            "timestamp": 1641424777703,

            "photos": [],

            "\_\_v": 0

        },

    ]

}

***- localhost:8080/ api/products/:id***

**DESCRIPCION : Devuelve un producto especifico.**

**PARAMETERS : ID**

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "data": [

        {

            "\_id": "61d627db08a44c278d6978ee",

            "name": "Test Product",

            "price": 435,

            "description": "Test description",

            "stock": 15,

            "timestamp": 1641424777703,

            "photos": [],

            "\_\_v": 0

        }

    ]

}

***- POST ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/products/***

**DESCRIPCION: Agrega un producto. Se necesita perfil de administrador.**

**BODY EXAMPLE:**

{

    "name" : "Test Product",

    "description" : "Test description",

    "price" : 435,

    "stock" : 15

}

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "msg": "producto agregado con exito",

    "data": {

        "name": "Test Product 2",

        "price": 125,

        "description": "Test description 2",

        "stock": 7,

        "timestamp": 1641425649403,

        "\_id": "61d630882cd0fbf8b7ff78f0",

        "photos": [],

        "\_\_v": 0

    }

}

***- PUT ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/products/update/:id***

**DESCRIPTION: Actualizar el producto. Se necesita perfil de administrador.**

**BODY EXAMPLE:**

{

    "name" : "Test Product 3",

    "description" : "Test description 5"

}

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "msg": "actualizando producto",

    "data": {

        "\_id": "61d630882cd0fbf8b7ff78f0",

        "name": "Test Product 3",

        "price": 25,

        "description": "Test description 5",

        "stock": 7,

        "timestamp": 1641425649403,

        "photos": [],

        "\_\_v": 0

    }

}

***- DELETE ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/products/delete/:id***

**DESCRIPTION: Elimina un producto. Se necesita perfil de administrador.**

**PARAMETERS: ID del producto.**

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "msg": "producto borrado"

}

***## Cart***

***- GET ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/cart/***

**DESCRIPTION: Devuelve el carrito del usuario.**

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "\_id": "61d6002d7c3ab2bfb08f734b",

    "userId": "61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

    "products": [],

    "street": "dasd",

    "streetNumber": 333,

    "codPostal": 33,

    "piso": 2,

    "state": "dsadsa",

    "\_\_v": 0

}

***- POST ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/cart/add/:id***

**DESCRIPTION: Agrega un producto al carrito según su id.**

**PARAMETERS: ID del producto.**

**RESPONSE EXAMPLE:**

  {

    "msg": "Producto agregado con exito",

    "updatedCart": {

        "\_id": "61d6002d7c3ab2bfb08f734b",

        "userId": "61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

        "products": [

            {

                "\_id": "61d6287608a44c278d6978f1",

                "amount": 5,

                "price": 435

            }

        ],

        "street": "dasd",

        "streetNumber": 333,

        "codPostal": 33,

        "piso": 2,

        "state": "dsadsa",

        "\_\_v": 4

    }

}

* ***localhost:8080/ api/cart/submit/***

**DESCRIPTION: Crea la orden de compra con los productos del carrito del usuario y vacia el carrito.**

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "msg": "Orden creada con exito!",

    "order": {

        "\_id": "61d63d8a0e4fe0dceadf67d5",

        "userId": "61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

        "items": [

            {

                "productId": "61d6287608a44c278d6978f1",

                "amount": 5,

                "price": 435,

                "\_id": "61d63d8a0e4fe0dceadf67d8"

            }

        ],

        "timestamp": 1641430410333,

        "status": "Generado",

        "totalPrice": 2175,

        "\_\_v": 0

    }

}

***- DELETE ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/cart/delete/:id***

**DESCRIPTION: Elimina una cantidad del mismo producto del carrito del usuario.**

**BODY EXAMPLE:**

{

    "productId": "61d630882cd0fbf8b7ff78f0",

    "productAmount" : 5

}

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "msg": "Carrito del usuario 61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

    "cart": []

}

***## Orders***

***- GET ROUTES:***

***- localhost:8080/ api/orders/***

**DESCRIPTION: Devuelve las ordenes del usuario.**

**RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "msg": "Ordenes del usuario 61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

    "data": [

        {

            "\_id": "61d639a38d0dac5dd0ea5530",

            "userId": "61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

            "items": [{

                    "productId": "61d628AS548a44c278d697234",

                    "amount": 13,

                    "price": 100,

                    "\_id": "61d63d8a0e4fe0dceadf67d8"

                }],

            "timestamp": 1641429411580,

            "status": "Generado",

            "totalPrice": 1300,

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "\_id": "61d63d8a0e4fe0dceadf67d5",

            "userId": "61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

            "items": [

                {

                    "productId": "61d6287608a44c278d6978f1",

                    "amount": 5,

                    "price": 435,

                    "\_id": "61d63d8a0e4fe0dceadf67d8"

                }

            ],

            "timestamp": 1641430410333,

            "status": "Generado",

            "totalPrice": 2175,

            "\_\_v": 0

        }

    ]

}

* ***localhost:8080/ api/orders/:id***

**DESCRIPTION: Retorna las ordenes del usuario con el Id que se paso como parámetro. Se necesita perfil de administrador.**

**PARAMETERS: Id del usuario.**

***## Users***

***- GET ROUTES:***

* ***localhost:8080/api/userGet***
* **DESCRIPTION: Retorna la información del usuario.**
* **RESPONSE EXAMPLE:**

{

    "user": [

        {

            "\_id": "61d6002c7c3ab2bfb08f7349",

            "username": "sarasasa",

            "email": "sasdas@gam.com",

            "password": "$2b$10$HDCx0GexXPq1zi.zazQsuOM4GMF4HHiFYEEHbPwZ88Aa9Umo0E9Im",

            "firstName": "asassa",

            "lastName": "asra",

            "phonenumber": 223,

            "admin": **false**,

            "\_\_v": 0

        }

    ]

}

* ***localhost:8080/userGet/:id***
* **DESCRIPTION: Retorna la información del usuario.**
* **PARAMETERS: ID del usuario.**

***- POST ROUTES:***

***- localhost:8080/api/login***

* **DESCRIPTION: Logea al usuario.**

**BODY EXAMPLE:**

{

    "username" : "sarasasa",

    "password" : "sarasa"

}

***- localhost:8080/api/signup***

* **DESCRIPTION: Registra nuevo usuario.**
* **BODY EXAMPLE:**
* {
* "firstName" : "roberto",
* "lastName" : "damian",
* "email" : "roberto@mail.com",
* "username" : "prueba1",
* "password" : "password1",
* "password\_confirmation" : "password1",
* "address" : "Av de mayo",
* "addressNumber" : 1220,
* "state" : "Buenos Aires",
* "piso" : "3",
* "phonenumber" : 342564758,
* "postalCode" : 1476,
* "admin" : **true**
* }
* **RESPONSE EXAMPLE:**
* {
* "msg": "Registrado con exito!",
* "userData": {
* "username": "prueba1",
* "email": "roberto@mail.com",
* "password": "$2b$10$2..SoI0pzpQiDdwvxMPD0OWT5xuTJWAMWozeZCqrqtkFwX.9CpztO",
* "firstName": "roberto",
* "lastName": "damian",
* "phonenumber": 342564758,
* "admin": **true**,
* "\_id": "61d64766849b3e752c3825c6",
* "\_\_v": 0
* }
* }

***## Images***

***- GET ROUTES:***

***- localhost:8080/api/images/get/:id***

**DESCRIPTION: Devuelve un array con las imágenes del producto.**

**PARAMETERS: ID del producto.**

***- POST ROUTES:***

***- localhost:8080/api/images/upload/:id***

**DESCRIPTION: Sube una imagen a un producto especificado en parámetros.**

**PARAMETERS: ID del producto.**

**BODY : FILE CON KEY “THUMBNAIL”**

* **RESPONSE EXAMPLE:**
* {
* "msg": "Imagen añadida con exito!"
* }

***- DELETE ROUTES:***

***- localhost:8080/api/images/delete/:id***

**DESCRIPTION: Borra una imagen del producto especificado en parámetros.**

**PARAMETERS: Public ID de la imagen.**

* **RESPONSE EXAMPLE:**
* {
* "msg": "Imagen eliminada con exito!"
* }