# **API BIT CENISOFT BOOKSTORE**

## **Libros**

### **Obtener lista de libros**

Endpoint: http://localhost:3000/libros/

Método: GET

Request: no requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": [

        {

            "categorias": [

                ""

            ],

            "\_id": "602525ec942d423e745840ec",

            "caratula": "Libro Prueba",

            "nombre": "Libro Prueba",

            "descripcion": "Libro Prueba",

            "valorUnitario": 50000,

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "categorias": [

                "Fantasia",

                "Acción"

            ],

            "\_id": "602849167c9d690c2cf61dbf",

            "caratula": "Libro Prueba",

            "nombre": "Libro Prueba",

            "descripcion": "Libro Prueba",

            "valorUnitario": 50000,

            "\_\_v": 0

        }

    ]

}

### **Obtener datos de un libro**

Endpoint: http://localhost:3000/libros/:id

Método: GET

Request: no requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": {

        "categorias": [

            ""

        ],

        "\_id": "602525ec942d423e745840ec",

        "caratula": "Libro Prueba",

        "nombre": "Libro Prueba",

        "descripcion": "Libro Prueba",

        "valorUnitario": 50000,

        "\_\_v": 0

    }

}

### **Crear un libro**

Endpoint: http://localhost:3000/libros/

Método: POST

Request: {

    "caratula": "Libro Prueba",

    "nombre": "Libro Prueba",

    "descripcion": "Libro Prueba",

    "valorUnitario": 50000,

    "categorias": ["Fantasia","Acción"]

}

Response: {

    "categorias": [

        "Fantasia",

        "Acción"

    ],

    "\_id": "602a6a6887c2490d68bb0a58",

    "caratula": "Libro Prueba",

    "nombre": "Libro Prueba",

    "descripcion": "Libro Prueba",

    "valorUnitario": 50000,

    "\_\_v": 0

}

### **Actualizar un libro**

Endpoint: http://localhost:3000/libros/:id

Método: PUT

Request: {

    "caratula": "Libro Prueba Edit",

    "nombre": "Libro Prueba Edit",

    "descripcion": "Libro Prueba Edit",

    "valorUnitario": 50000,

    "categorias": ["Fantasia","Acción","Animado"]

}

Response: {

    "status": "ok",

    "data": {

        "caratula": "Libro Prueba Edit",

        "nombre": "Libro Prueba Edit",

        "descripcion": "Libro Prueba Edit",

        "valorUnitario": 50000,

        "categorias": [

            "Fantasia",

            "Acción",

            "Animado"

        ]

    }

}

### **Eliminar un libro**

Endpoint: http://localhost:3000/libros/:id

Método: DELETE

Request: No requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": "Se ha eliminado correctamente el libro con id: 602a6a6887c2490d68bb0a58"

}

## **Clientes**

### **Obtener lista de clientes**

Endpoint: http://localhost:3000/clients/

Método: GET

Request: no requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": [

        {

            "\_id": "6024a054baed1727148cf9d9",

            "nombre": "Bairon Edit 19",

            "direccion": "CL 83 # 58-19",

            "celular": "3127054773",

            "correo": "bclavij@gmail.com",

            "contrasena": "password",

            "\_\_v": 0

        }

    ]

}

### **Obtener datos de un cliente**

Endpoint: http://localhost:3000/clients/:id

Método: GET

Request: no requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": {

        "\_id": "6024a054baed1727148cf9d9",

        "nombre": "Bairon Edit 19",

        "direccion": "CL 83 # 58-19",

        "celular": "3127054773",

        "correo": "bclavij@gmail.com",

        "contrasena": "password",

        "\_\_v": 0

    }

}

### **Crear un cliente**

Endpoint: http://localhost:3000/clients/

Método: POST

Request: {

    "nombre": "Bairon Edit 19",

    "direccion": "CL 83 # 58-19",

    "celular": "3127054773",

    "correo": "bclavij@gmail.com",

    "contrasena": "password"

}

Response: {

    "\_id": "602a6c5187c2490d68bb0a59",

    "nombre": "Bairon Edit 19",

    "direccion": "CL 83 # 58-19",

    "celular": "3127054773",

    "correo": "bclavij@gmail.com",

    "contrasena": "password",

    "\_\_v": 0

}

### **Actualizar un cliente**

Endpoint: http://localhost:3000/clients/:id

Método: PUT

Request: {

    "nombre": "Bairon Edit",

    "direccion": "CL 83 # 58-19 apto 1",

    "celular": "3127054773",

    "correo": "bclavij@gmail.com",

    "contrasena": "password2"

}

Response: {

    "status": "ok",

    "data": {

        "nombre": "Bairon Edit",

        "direccion": "CL 83 # 58-19 apto 1",

        "celular": "3127054773",

        "correo": "bclavij@gmail.com",

        "contrasena": "password2"

    }

}

### **Eliminar un libro**

Endpoint: http://localhost:3000/clients/:id

Método: DELETE

Request: No requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": "Se ha eliminado correctamente el cliente con id: 602a6c5187c2490d68bb0a59"

}

## **Ventas**

### **Obtener lista de ventas**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/

Método: GET

Request: no requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": [

        {

            "\_id": "60285017d20e3c23d0b8c169",

            "idCliente": "6024a054baed1727148cf9d9",

            "detalles": [

                {

                    "\_id": "60295e446bb5b918a4d8e7ef",

                    "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

                    "libro": "Prueba 3",

                    "valorUnitario": 50000,

                    "Cantidad": 2

                },

                {

                    "\_id": "60295ea420aa642218bf4728",

                    "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

                    "libro": "Prueba 3",

                    "valorUnitario": 50000,

                    "Cantidad": 2

            ],

            "total": 100000,

            "fecha": "2021-02-13T00:00:00.000Z",

            "\_\_v": 0

        },

        {

            "\_id": "602850d2bfdfe71f68035601",

            "idCliente": "6024a054baed1727148cf9d9",

            "detalles": [

                {

                    "\_id": "602850d2bfdfe71f68035602",

                    "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

                    "libro": "Prueba",

                    "valorUnitario": 50000,

                    "Cantidad": 2

                }

            ],

            "total": 100000,

            "fecha": "2021-02-13T00:00:00.000Z",

            "\_\_v": 0

        }

    ]

}

### **Obtener datos de una venta**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/:id

Método: GET

Request: no requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": {

        "\_id": "602850d2bfdfe71f68035601",

        "idCliente": "6024a054baed1727148cf9d9",

        "detalles": [

            {

                "\_id": "602850d2bfdfe71f68035602",

                "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

                "libro": "Prueba",

                "valorUnitario": 50000,

                "Cantidad": 2

            }

        ],

        "total": 100000,

        "fecha": "2021-02-13T00:00:00.000Z",

        "\_\_v": 0

    }

}

### **Crear una venta**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/

Método: POST

Request: {

    "idCliente": "6024a054baed1727148cf9d9",

    "detalles": [

        {

            "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

            "libro": "Prueba",

            "valorUnitario": 50000,

            "Cantidad": 2

        }

    ],

    "total": 100000,

    "fecha": "2021-02-13"

}

Response: {

    "\_id": "602b0c4a87c2490d68bb0a5a",

    "idCliente": "6024a054baed1727148cf9d9",

    "detalles": [

        {

            "\_id": "602b0c4a87c2490d68bb0a5b",

            "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

            "libro": "Prueba",

            "valorUnitario": 50000,

            "Cantidad": 2

        }

    ],

    "total": 100000,

    "fecha": "2021-02-13T00:00:00.000Z",

    "\_\_v": 0

}

### **Actualizar una venta**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/:id

Método: PUT

Request: {

    "idCliente": "6024a054baed1727148cf9d9",

    "detalles": [

        {

            "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

            "libro": "Prueba Edit",

            "valorUnitario": 55000,

            "Cantidad": 1

        },

        {

            "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

            "libro": "Prueba new Edit",

            "valorUnitario": 40000,

            "Cantidad": 1

        }

    ],

    "total": 100000,

    "fecha": "2021-02-15"

}

Response: {

    "status": "ok",

    "data": {

        "idCliente": "6024a054baed1727148cf9d9",

        "detalles": [

            {

                "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

                "libro": "Prueba Edit",

                "valorUnitario": 55000,

                "Cantidad": 1

            },

            {

                "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

                "libro": "Prueba new Edit",

                "valorUnitario": 40000,

                "Cantidad": 1

            }

        ],

        "total": 100000,

        "fecha": "2021-02-15"

    }

}

### **Eliminar una venta**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/:id

Método: DELETE

Request: No requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": "Se ha eliminado correctamente la venta con id: 602b0c4a87c2490d68bb0a5a"

}

### **Gestión de detalles de la venta**

#### **Insertar un nuevo detalle**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/:id/insertarDetalle

Método: POST

Request: {

    "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

    "libro": "Prueba insertar detalle",

    "valorUnitario": 55000,

    "Cantidad": 1

}

Response: {

    "status": "ok",

    "data": {

        "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

        "libro": "Prueba insertar detalle",

        "valorUnitario": 55000,

        "Cantidad": 1

    }

}

#### **Eliminar un detalle**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/:id/eliminarDetalle/:idDetalle

Método: DELETE

Request: No requiere

Response: {

    "status": "ok",

    "data": "Se ha eliminado exitosamente el detalle con id: 602b1165753bfd433891731a"

}

#### **Actualizar un detalle**

Endpoint: http://localhost:3000/ventas/:id/actualizarDetalle/:idDetalle

Método: PUT

Request: {

    "idLibro": "602525ec942d423e745840ec",

    "libro": "Prueba Edit 7",

    "valorUnitario": 50000,

    "Cantidad": 3

}

Response: {

    "status": "ok",

    "data": "Se ha actualizado exitósamente el detalle con id:602b3beec295ae1ce4e5ff21"

}