Proyecto REST API con NodeJS-UpgradeHub Fullstack Developer Bootcamp

Author: Bilyana Ancheva

Simulaciones y pruebas de los enpoints CRUD a través de REST API en Postman y MongoDB

Probar el postman para POST

localhost:5001/add

A screenshot of a computer

Description automatically generated

En Postman voy a Body-raw-json y creo el modelo de dato que tengo en models

name: { type: String, require: true },

    color: { type: String },

    model: { type: Number },

    availability: { type: Boolean },

    quantity: { type: Number }

El formato del JSON tiene que ser este:

 "name": "candle",

    "color": "red",

    "model": 467772,

    "availability": **true**,

    "quantity": 3,

    "\_id": "663114969d51afb51404c7f8",

    "\_\_v": 0

}

Esto ha creado UNA colección Product en la base UpgradeHub de MongoDB

A screenshot of a computer code

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

CREATE endpoint SELECT de tipo GET

EN Postman es GET localhost:5001/select

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Crear otro enpoint selectProduct

Ruta para Postman GET localhost:5001/selectProduct/ 663114969d51afb51404c7f8

Este es el id de uno de los productos de la base de datos 663114969d51afb51404c7f8 que estoy seleccionando como producto con este endpoint

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Falta el similar el update

PUT localhost:5001/update/place the id you want to update

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A computer screen shot of a blue screen

Description automatically generated

endpoint DELETE

Delete

localhost:5001/delete/663114969d51afb51404c7f8

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Render con la repo de GitHub

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Prueba con la ruta de Render asociada al repo en GitHub

Usuario nuevo registrado con éxito poe el endpoint <https://api-nodejs-project-bilyana-1.onrender.com/user/register> con metodo POST

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Otro user nuevo registrado A screenshot of a computer

Description automatically generated

Si la contraseña no cumple con el patron, lo detecta y devuelve Usuario no registrado

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Para el mismo usuario Jon si se pone una contraseña mas fuerte, ya si que se consigue registro nuevo

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Login de jon con email y password inválidos, no se genera token

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Login de John con email y password valido, se genera token

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Token generado para Doreen con login exitoso también

A screenshot of a computer

Description automatically generated

En Mongo DB

Se han registrado dinámicamente a través del endpoint probado en Postman, 3 usuarios

A screenshot of a computer

Description automatically generated