

Proyecto final - Back End

Se desarrollará un servidor que contenga los endpoints y servicios necesarios para gestionar los productos y carritos de compra en el e-commerce

Primer entrega.

▼ FILMINA 1:

- Desarrollar el servidor basado en Node. JS y express, que escuche en el puerto 8080.
- ▼ Tiene que disponer de dos grupos de rutas:

▼ RUTAS:

- ✓ /products .js
- ✓ /carts.js
- Dichos endpoints estarán implementados con el router de express, conlas siguientes especificaciones:

PRODUCTS.JS:

- Para el manejo de productos, tendrá su router en /api/products
- Configurar las siguientes rutas:

▼ RUTAS:

Proyecto final - Back End 1

- ✓ La ruta raíz CET / deberá listar todos los productos de la base.
 - debe incluir la limitación <u>?limit</u> del desafío anterior.(ESTONO SE SI ESTA BIEN)
- La ruta GET /:pid deberá traer sólo el producto con el idproporcionado.

▼ FILMINA 2:

PRODUCTS.JS:

▼ RUTAS:

La ruta raíz POST / deberá agregar un nuevo producto con los campos:

▼ CAMPOS:

- Todos los campos son obligatorios, a excepción de thumbnails.
- ✓ id: Number/String
 - (A tu elección, el id NO se manda desde body, se autogenera como lo hemos visto desde los primeros entregables, asegurando que NUNCA se repetirán los ids en el archivo.)
- title:String
- description:String
- code:String
- price:Number
- status:Boolean
 - Status es true por defecto.
- stock:Number
- category:String
- thumbnails
 - Array de Strings que contenga las rutas donde están almacenadas las imágenes referentes a dicho producto

Proyecto final - Back End 2

▼ FILMINA 3:

PRODUCTS.JS:

- La ruta <u>PUT /:pid</u> deberá tomar un producto y actualizarlo por los campos enviados desde body.
 - NUNCA se debe actualizar o eliminar el id al momento de hacer dicha actualización.(esto no lo entendi)
- La ruta DELETE /:pid deberá eliminar el producto con el pid indicado.

CARTS.JS:

- ✓ El carrito, tendrá su router en /api/carts/
- ☐ Configurar dos rutas: (TE QUEDASTE ACA)
 - ▼ RUTAS:
 - La ruta raíz POST / deberá crear un nuevo carrito con la siguiente estructura:
 - ▼ ESTRUCTURAS DEL POST/:
 - ✓ Id:Number/String
 - (A tu elección, de igual manera como con los productos, debes asegurar que nunca se dupliquen los ids y que este se autogenere).
 - products: Array
 - contendrá objetos que representen cada producto
- ▼ FILMINA 4:

CARTS.JS:

- ▼ RUTAS:
 - ☐ La ruta GET /:cid deberá listar los productos que pertenezcan al carrito con el parámetro cid proporcionados.
- ▼ FILMINA 5:

Proyecto final - Back End 3