

Servidor con express



Recordemos

Clase 4: Manejo de archivos

Tomamos la clase ProductManager la cual tenía persistencia en memoria

Desarrollamos un ProductManager basado en archivos con métodos asíncronos

Conseguimos cambiar la persistencia de memoria a archivos







Servidor con express

Consigna

Desarrollar un servidor basado en express donde podamos hacer consultas a nuestro archivo de productos.

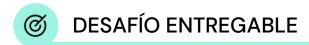
Aspectos a incluir

- ✓ Se deberá utilizar la clase ProductManager que actualmente utilizamos con persistencia de archivos.
- Desarrollar un servidor express que, en su archivo app.js importe al archivo de ProductManager que actualmente tenemos.

Aspectos a incluir

- El servidor debe contar con los siguientes endpoints:
 - ruta '/products', la cual debe leer el archivo de productos y devolverlos dentro de un objeto. Agregar el soporte para recibir por query param el valor ?limit= el cual recibirá un límite de resultados.
- Si no se recibe query de límite, se devolverán todos los productos
- Si se recibe un límite, sólo devolver número de productos solicitados





Servidor con express

 ruta '/products/:pid', la cual debe recibir por req.params el pid (product Id), y devolver sólo el producto solicitado, en lugar de todos los productos.

Sugerencias

- Tu clase lee archivos con promesas. recuerda usar async/await en tus endpoints
- Utiliza un archivo que ya tenga productos, pues el desafío sólo es para gets.

Formato del entregable

- ✓ Link al repositorio de Github con el proyecto completo, el cual debe incluir:
 - carpeta src con app.js dentro y tu ProductManager dentro.
 - package.json con la info del proyecto.
 - NO INCLUIR LOS node_modules generados.

Testing de este entregable

