

Ejercicio Práctico

Node.JS

Clase N° 13: Modelo de datos y trabajo con JSON

Ejercicio Práctico

Obligatorio

Organización de la Capa de Modelos en tu API

Sabrina y Matías regresan para revisar tu progreso. Esta vez, Sabrina es quien toma la palabra con entusiasmo:

"¡Tu organización ha mejorado muchísimo! Ya tienes rutas bien definidas, controladores claros y una capa de servicios eficiente. Ahora es momento de llevar la estructura un paso más allá."





Matías asiente y añade con una mirada seria:



Ejercicio Práctico

Obligatorio

Misión: Matías concluye con una mirada confiada: "Si logras completar este desafío, habrás dado un paso gigante hacia el desarrollo backend profesional. ¡Es hora de escribir código limpio y estructurado!"

1. Crear la capa de modelos

- Organiza los datos de tu aplicación en archivos JSON dentro de una carpeta llamada data.
- Migra los datos simulados que estaban en los servicios hacia estos archivos.
- Asegúrate de que la estructura de los archivos JSON sea clara y representativa de la información que manejas.
- Crea archivos para los modelos de tu aplicación y crea los métodos necesarios para interactuar con los JSON de datos.

2. Modificar los servicios para interactuar con los modelos

- Ajusta la capa de servicios para que en lugar de devolver datos directamente desde el código lo haga utilizando los métodos creados en los modelos.
- Asegúrate que los controladores sigan obteniendo los datos correctamente desde los servicios.