

Ejercicio Práctico

Node.JS

Clase N° 14: Datos en la nube

Ejercicio Práctico

Obligatorio

Migración a Firestore

Después de completar la tarea de acceso a los datos mediante archivos, Sabrina y Matías vuelven con un nuevo reto. Esta vez, Sabrina te desafía con una sonrisa:

"Ahora que has organizado bien los datos, es momento de llevarlos a la nube. Vamos a reemplazar los archivos JSON locales con una base de datos real: Firestore en Firebase.."



Matías interviene con un tono más analítico:

"Firestore nos permitirá manejar datos de manera más flexible y escalable. Tu tarea será conectar tu API a esta base de datos y asegurarte de que todo funcione perfectamente."



Ejercicio Práctico

Obligatorio

Misión:

1. Configurar Firestore en tu Proyecto

- Crea un nuevo proyecto en Firebase y configura Firestore.
- Diseña la estructura de la base de datos siguiendo el esquema de los JSON que usaste previamente.

2. Configurar el servicio de Firebase/Firestore en tu proyecto:

- Instala las dependencias necesarias.
- Crea un archivo de configuración con las credenciales aportadas por Firebase.
- Coloca tus credenciales en un archivo .env y utilízalas en tu archivo de configuración.



Ejercicio Práctico

Obligatorio

Misión:

3. Verifica la compatibilidad con otras capas:

- Valida que el código de los servicios y controladores siga funcionando correctamente.
- Utiliza POSTMAN para consultar tu API Rest y recibir los datos provenientes desde Firestore.



Cuando completes este paso, habrás dado el salto a un backend completamente conectado a la nube. ¡Estás cada vez más cerca de convertirte en un experto en desarrollo backend!"



¡Nuevo cuestionario en Campus!



No olvides que los cuestionarios son de carácter obligatorio para poder avanzar con la cursada.