Ejercicio Práctico

Node.JS

Clase N° 11: REQUEST & RESPONSE





Configuración de Rutas y Manejo de Parámetros

Sabrina y Matías se acercan a revisar tu progreso. Matías sonríe con aprobación: "Has avanzado muchísimo, pero ahora es momento de subir un nivel. Necesitamos que configures la capa de rutas de manera profesional."

Sabrina se cruza de brazos y asiente. "Exacto. Queremos que aprendas a organizar tus rutas, además de implementar un par de configuraciones clave como **CORS** y un manejo de errores para rutas inexistentes. Esto te ayudará a preparar tu servidor para escenarios reales."





Matías continúa: "Pero eso no es todo. También queremos que practiques cómo manejar datos dinámicos que llegan a través de las solicitudes. Deberás configurar rutas que lean tanto **path params** como **query params** y luego devolver esa información en las respuestas. Y no te olvides de usar **POSTMAN** para validar todo."





Misión:

- 1. Establece 4 rutas en el archivo de entrada de la aplicación. Asegúrate de:
- Permitir solicitudes entre dominios configurando CORS.
- Agregar un middleware que capture las rutas no encontradas y devuelva una respuesta 404.

- 2. Define rutas que utilicen:
- Path params: Por ejemplo, una ruta que devuelva información basada en el ID de un producto o usuario.
- **Query params**: Una ruta que filtre datos con base en parámetros como categoría o precio.

Usa **POSTMAN** para probar las rutas que configuraste. Asegúrate de capturar correctamente los parámetros enviados y mostrar la información de manera clara en las respuestas.

Sabrina sonríe y agrega: "Recuerda, la organización es clave. Cuando logres que todo funcione, será el momento perfecto para revisar cómo cada pieza encaja en el proyecto. ¡Buena suerte!"



Tu desafío está claro. Ahora es momento de implementar lo aprendido y demostrar tus habilidades.