

CRUD en MongoDB con JavaScript

Objetivo

Implementar un CRUD (Create, Read, Update, Delete) en MongoDB utilizando JavaScript y Mongoose, sin necesidad de crear una API.

Consigna

Cada estudiante deberá:

1. **Seleccionar una entidad** a trabajar (por ejemplo, usuarios, productos, pedidos, libros, etc.).
2. **Definir un esquema** en Mongoose para la entidad elegida, incluyendo los campos y tipos de datos que considere necesarios.
3. **Implementar las funciones CRUD**, que deberán permitir:
 - **Crear** un nuevo documento en la base de datos.
 - **Obtener** todos los documentos de la colección.
 - **Obtener** un documento por su ID.
 - **Actualizar** un documento existente.
 - **Eliminar** un documento por su ID.
4. **Probar las funciones CRUD** con datos de ejemplo.

Criterios de Evaluación

- Correcta definición del esquema en Mongoose.
- Implementación funcional de cada operación CRUD.
- Uso adecuado de promesas o `async/await`.
- Organización y claridad del código.