

Devoluciones Trabajo Integrador 1

Nombre del Alumno: Matías Di Risio

Proyecto: CRUD con Node.js y MongoDB

Puntuación Total: 95/100

Comentarios Generales

Matías, el trabajo que realizaste está excelente. Cumple con los requisitos mínimos relacionados con la conexión a la base de datos, la creación de endpoints y las acciones CRUD, pero además es ordenado, claro, y detallado. Te marqué algún detalle a mejorar, pero por lo demás el trabajo es impecable.

Evaluación Detallada

1. Funcionalidades CRUD (28/30)

- **Obtener todos los productos (5/5):**
 - La implementación del endpoint está bien resuelta, y cuenta con control de errores.
- **Obtener un producto por ID (5/5):**
 - La implementación del endpoint está bien resuelta, y cuenta con control de errores.
- **Filtrar productos por nombre (5/5):**
 - Los productos pueden ser obtenidos por nombre correctamente.
- **Agregar un nuevo producto (4/5):**
 - La implementación es adecuada pero necesita implementar más validaciones de los datos para quedar completa.
- **Modificar el precio de un producto (4/5):**
 - La implementación es adecuada pero necesita implementar más validaciones de los datos para quedar completa.
- **Borrar un producto (5/5):**
 - Los productos se pueden borrar exitosamente, y se controlan adecuadamente los posibles errores.

2. Control de Errores (20/20)

- Tanto la conexión a la base de datos como los diferentes endpoint implementan un sistema de control de errores eficaz, con mensajes descriptivos y códigos de estado adecuados.

3. Validaciones (12/15)

- Cuenta con numerosas validaciones, pero resta agregar algunas asociadas a los datos recibidos de parte del cliente.

4. Conexión con MongoDB (15/15)

- La conexión a la base de datos es exitosa y se encuentra bien estructurada.

5. Estructura del Código (10/10)

- El código se encuentra bien estructurado, con una buena división de responsabilidades.

6. Documentación (5/5)

- La documentación es detallada y clara, expone información general del proyecto, su propósito, instrucciones de ejecución e instalación.

7. Control de Acceso (5/5)

- Se controla adecuadamente el acceso a rutas inexistentes.
-

Recomendaciones

1. Mejorar Validaciones:

- Aunque en el trabajo hay algunas validaciones, como sobre los campos requeridos al crear un nuevo producto, faltaría agregar algunas que permitan cumplir con la lógica de negocio. Se podría entonces evaluar que el precio ingresado no sea un número negativo a la hora de crear o actualizar un producto.
-

¡Excelente trabajo!