



# Gestor de Notas

Título: Gestión de Notas Personales

**Como** usuario de la aplicación de notas, **quiero** poder crear, editar, eliminar y visualizar mis notas de forma sencilla, **para** mantener organizadas mis ideas, recordatorios y tareas.

# Criterios de Aceptación:

#### 1. Crear Nota:

- o **Dado** que estoy en la página principal del gestor de notas,
- o cuando hago clic en un botón de "Nueva Nota",
- **entonces** se me debe redirigir a una página donde puedo ingresar un título y contenido para mi nueva nota, y luego guardarla.

### 2. Editar Nota:

- o **Dado** que estoy viendo la lista de mis notas,
- o cuando hago clic en una nota específica,
- entonces debo ser llevado a una página de edición donde puedo modificar el título y el contenido de la nota seleccionada, y luego guardar los cambios.

## 3. Eliminar Nota:

- o **Dado** que estoy viendo la lista de mis notas,
- o **cuando** hago clic en un botón de eliminar junto a una nota,
- o **entonces** se debe eliminar la nota de la lista y de la base de datos.

#### 4. Visualizar Notas:

- Dado que estoy en la página principal del gestor de notas,
- cuando accedo a la aplicación,
- **entonces** debo poder ver una lista de todas mis notas con sus títulos, y al hacer clic en cualquier título, se debe mostrar el contenido completo de esa nota.

#### Consideraciones Técnicas:

• **Frontend:** La aplicación debe ser desarrollada con Next.js 14, utilizando componentes reutilizables y estilizados con CSS o un framework de CSS como Tailwind, el diseño es al libre elección, se debe consumir apis según el tipo de renderizado requerido (server o client).

- Backend El backend debe estar implementado en cualquier lenguaje o framework que soporte la creación de una API RESTful y conectado a una base de datos para la persistencia de las notas, (C#,Java, Node) si deseas puedes hacerlo con el backend integrado de Next.
  - **Persistencia:** Las notas se almacenarán en una base de datos, y cada nota debe tener un identificador único, un título y un cuerpo de contenido.
  - **Rendimiento:** La aplicación debe cargar rápidamente y ser capaz de manejar la creación, edición y eliminación de notas en tiempo real sin necesidad de recargar la página.

# **Entregables:**

- Código comprimido, backend y frontend comprimidos en un archivo .zip
- Repositorio de en GitHub, en un mismo repositorio debe estar el backend y frontend.