**Documentación del Proyecto:**

**a. Objetivos del Proyecto:**

* **Propósito Principal:** Facilitar la comunicación entre los usuarios y la administración del sitio a través de un formulario de contacto.
* **Objetivos Específicos:**
  1. Permitir a los usuarios enviar sus datos de contacto.
  2. Servicio de almacenamiento y gestión básica de estos datos.
  3. Proporcionar una interfaz intuitiva y responsive.

**b. Alcance del Proyecto:**

* **Funcionalidades Incluidas:** Formulario de contacto, almacenamiento de datos en el backend, navegación entre páginas.
* **Límites del Proyecto:** No incluye complejidades como autenticación avanzada o sistemas de bases de datos complejos.
* **Usuarios Objetivo:** Usuarios interesados en contactarse con la administración.

**c. Problema a Solucionar:**

* **Problema:** La falta de un canal de comunicación sencillo entre usuarios y la administración.
* **Solución:** Crear una plataforma donde los usuarios puedan enviar su información de contacto fácilmente.
* **Impacto Esperado:** Mejora en la comunicación y recolección de datos de los usuarios.

Con este esquema, ya tienes una base sólida para tu proyecto. Podrás personalizarlo según tus necesidades específicas y agregar más funcionalidades si lo deseas. ¡Buena suerte con tu desarrollo!

mi-proyecto/

│

├── backend/

│ └── server.js

│

├── frontend/

│ ├── index.html

│ ├── contacto.html

│ ├── sobre.html

│ ├── css/

│ │ └── styles.css

│ ├── js/

│ │ └── script.js

│ └── images/

│ ├── imagen1.jpg

│ ├── imagen2.jpg

│ ├── imagen3.jpg

│ ├── imagen4.jpg

│ └── imagen5.jpg

│

└── README.md

**10. Extras (opcional)**

* Agregar animaciones CSS en la sección del encabezado.
* Implementar localStorage para almacenar datos ingresados por el usuario.

**4. Integración Frontend-Backend**

* Ya está implementada en el código del formulario en contacto.html que envía datos al backend, y el backend maneja la solicitud y almacena los datos.

**5. Control de Versiones**

Iniciar un repositorio git e ir incrementando commits significativos como:

1. "Estructura del proyecto inicial"
2. "Agregar página principal y estilos"
3. "Implementar formulario de contacto"
4. "Configurar servidor backend"
5. "Mejorar interactividad con JavaScript"

**6. Despliegue**

Despliegue en Netlify para el frontend y en Heroku o Vercel para el backend. Proporcionar las URL en el README.md.

**7. Funcionalidades Mínimas**

* Navegación entre secciones ya implementada.
* Formulario que envía datos al backend.
* Backend devuelve una confirmación y almacena los datos.

**8. Diseño y Usabilidad**

* El diseño es responsivo y utiliza Flexbox.
* Se han incluido los estilos.