Proyecto\_Plataforma\_Gestion\_Backlog/

│

├───docs/ # Documentación del proyecto

│ ├───requirements/ # Requisitos del sistema

│ ├───design/ # Diseño de la plataforma

│ └───user\_manual/ # Manual de usuario

│

├───src/ # Código fuente del proyecto

│ ├───backend/ # Backend de la plataforma

│ │ ├───controllers/ # Controladores de la lógica de negocio

│ │ ├───models/ # Modelos de datos

│ │ ├───routes/ # Rutas de la API

│ │ └───middlewares/ # Middlewares para manejo de peticiones

│

│ │ └───frontend/ # Frontend de la plataforma

│ ├───components/ # Componentes de la interfaz de usuario

│ ├───pages/ # Páginas principales de la aplicación

│ ├───services/ # Servicios para interactuar con el backend

│ └───styles/ # Estilos CSS

│ ├───tests/ # Pruebas del sistema

│ ├───unit/ # Pruebas unitarias

│ └───integration/ # Pruebas de integración

│ ├───config/ # Configuración del proyecto

│ ├───database/ # Configuración de la base de datos

│ └───environment/ # Variables de entorno

│ └───deploy/ # Scripts y archivos para despliegue

├───docker/ # Archivos de configuración de Docker

├───scripts/ # Scripts de despliegue automatizado

└───nginx/ # Configuración de Nginx (si es necesario)

En esta estructura, se organiza el proyecto en varias carpetas principales:

* **docs:** Contiene toda la documentación del proyecto, incluyendo requisitos, diseño y manuales de usuario.
* **src:** Aquí se encuentra todo el código fuente del proyecto, separado en backend y frontend para una mejor modularidad.
* **tests:** Carpeta dedicada a las pruebas del sistema, incluyendo pruebas unitarias e integración.
* **config:** Contiene la configuración del proyecto, como la configuración de la base de datos y las variables de entorno.
* **deploy:** Contiene scripts y archivos necesarios para el despliegue del proyecto, como archivos de configuración de Docker y scripts de despliegue automatizado.