

Documentación del Software

1. Información General

Nombre del Software:

Versión:

Fecha:

Desarrollador(es):

Lenguaje(s) Utilizado(s):

Base de Datos:

Framework/Librerías:

2. Objetivo del Software

Describir brevemente el propósito del sistema.

3. Arquitectura General del Sistema

Insertar aquí un diagrama de arquitectura general del software.

4. Vista General de la Interfaz

4.1. Página de Inicio

Insertar imagen de la pantalla de inicio del sistema.

Descripción: Breve descripción de los elementos visibles en la pantalla inicial.

Documentación del Software

4.2. Menú Principal

Insertar imagen del menú de navegación.

Descripción: Explicación de cada sección disponible en el menú.

5. Roles de Usuario

Rol	Permisos principales
Administrador	Crear, editar, eliminar usuarios y datos.
Usuario	Acceso a funcionalidades básicas del sistema.

Insertar imagen del panel de administración o gestión de usuarios.

6. Funcionalidades Principales

6.1. [Funcionalidad 1]

Insertar imagen ilustrativa.

Descripción: Explicación de su propósito y uso.

6.2. [Funcionalidad 2]

Insertar imagen ilustrativa.

Descripción: Describe el proceso y utilidad.

Documentación del Software

7. Flujo de Trabajo (User Flow)

Insertar aquí un diagrama de flujo del proceso principal.

Descripción: Paso a paso de cómo el usuario interactúa con el sistema.

8. Seguridad y Autenticación

Tipo de Autenticación: Usuario y contraseña / Token JWT / OAuth (especificar)

Insertar imagen del formulario de login.

9. Estructura de Base de Datos

Insertar diagrama entidad-relación o esquema de base de datos.

Descripción de tablas principales y relaciones.

10. Instalación y Configuración

Documentación del Software

Requisitos:

- Sistema Operativo
- Versiones necesarias (PHP, Node, Python, etc.)
- Base de datos requerida

Pasos de instalación:

1. Clonar repositorio
2. Instalar dependencias
3. Configurar archivo .env
4. Correr migraciones
5. Ejecutar servidor

11. Gestión de Errores

Detalla cómo el sistema maneja errores (páginas 404, validaciones, logs, etc.)

Insertar capturas de pantallas de mensajes de error o logs.

12. Mantenimiento y Actualizaciones

Frecuencia de mantenimiento:

Responsables:

Proceso de actualización:

Documentación del Software

13. Licencia y Uso

Tipo de licencia: MIT / GPL / Propietaria

Restricciones:

Autorizaciones especiales:

14. Contacto o Soporte Técnico

Correo:

Teléfono:

Documentación adicional:

FAQs / Wiki: