

1-INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DE PROYECTO: TABLÓN DE TAREAS – *OswAdmin*

CLIENTE: Usuarios gestores de proyectos

RESPONSABLE: Estrada Rosales Oswaldo

FECHA: 2 de septiembre del 2025

VERSIÓN - 1.0

2- OBJETIVO DE PROYECTO

El objetivo de este proyecto es crear un tablón de tareas para facilitar la gestión de proyectos personales, grupales o organizacionales; siendo una herramienta que complemente las diversas técnicas y documentación con la que cuente el administrador de proyectos (Diagramas, cronogramas, organigramas, etc.)

Se busca tener un tablón que gestione el avance individual de cada tarea que exista en el desarrollo del proyecto, con una vista general parecida al cronograma (Siendo este apartado enfocado al valor de organización general), así como un desglose a detalle de cada tarea dando información general y específica de estas tareas (Dando valor a una gestión individual).

3- ALCANCE DEL PROYECTO

3.1- ¿Qué incluye el sistema?

1. Base de Datos

El proyecto contará con una base de datos para almacenar el historial completo de las tareas del proyecto (Sean mantenidas hasta su conclusión o eliminadas, se almacenará en el historial), con esto se busca tener un control completo sobre el movimiento y modificación que haya sufrido el proyecto en base a sus tareas.

2. *Interfaz gráfica con diseño CSS*

Al tratarse de una página web, su diseño tendrá un mayor valor para atraer y mantener a los usuarios al tener un diseño atractivo e intuitivo para su uso.

3. *Acceso gestor de usuarios*

El proyecto deberá ser capaz de mantener su uso para diversos usuarios simultáneamente, por lo que se dará un sistema de usuarios en los que cada usuario contará con su propio tablán personal, con el cual podrán gestionar sus propios proyectos.

4. *Sistema CRUD*

El proyecto contará con su propio sistema CRUD (Create, Read, Update, Delete) capaz de aplicarse en cada tarea, dando libertad al usuario de gestionar sus tareas de manera instantánea en caso de requerirse alguna modificación de cualquier tipo (*dentro del sistema CRUD*).

5. *Sección de detalles*

Se creará una sección de “*detalles*” para cada tarea en la cual se dará información relevante para su gestión individual, tales como descripción, fecha de inicio, finalización esperada y finalización, estado (pendiente, en curso, concluida o cancelada), responsable e integrantes.

6. *Sistema de creación de propuestas*

Los usuarios podrán crear propuestas de tareas para que el administrador del proyecto las pueda autorizar, modificar o declinar en caso verlo necesario.

3.2- Exclusiones

7. Control de la base de datos

El control y acceso directo con la base de datos será excluida de las entregas, los usuarios controlarán únicamente los registros correspondientes a su usuario dentro de las posibilidades que les permitan la página.

8. Integración a páginas o aplicaciones externas

La página será totalmente independiente de otras, no contará con integración a más páginas o aplicaciones para exportar o importar sus tableros.

9. Reportes, Diagramas, Estadísticas

No se generarán reportes de ningún tipo, diagramas más allá de la visualización general del tablero, ni estadísticas; todo esto quedará a consideración de cada usuario para realizarlos bajo herramientas externas sin relación a este proyecto.

4- REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

ID	Requerimiento Funcional	Descripción	Prioridad	Actor Involucrado	Criterio de Aceptación
<u>01</u>	Registro de usuarios	Registro de usuarios con correo y contraseña para su acceso a la página y almacenamiento de tareas	ALTA	Usuario final	El usuario deberá ser capaz de crear su cuenta para su registro en la página
<u>02</u>	Inicio de Sesión	El acceso a la página será mediante un inicio de sesión con una cuenta exclusiva para la página	MEDIA	Usuario final	El usuario deberá ser capaz de iniciar sesión en la página para acceder al tablero y todas las tareas que haya registrado en él
<u>03</u>	Creación de tareas	Se podrán crear tareas dentro del tablero para su posterior gestión/eliminación según sea requerido	ALTA	Usuario final	Se podrán crear tareas con su correspondiente formato dentro del tablero
<u>04</u>	Creación de proyectos	El usuario podrá crear, eliminar y gestionar sus proyectos creados en el tablero	ALTA	Usuario Final	Se podrán crear y eliminar proyectos dentro del tablero

<u>05</u>	Eliminación de tareas	Se podrán eliminar las tareas del tablón	BAJA	Usuario final	El usuario será capaz de eliminar toda tarea creada anteriormente
<u>06</u>	Modificación de tareas	El usuario será capaz de modificar los detalles de la tarea	MEDIA	Usuario final	Modificación de detalles no prioritarios como fechas o nombre de la tarea
<u>07</u>	Visualización de tareas y detalles	Será posible ver las tareas creadas con detalles generales visibles	MEDIA	Usuario final	El tablón tendrá una visualización general (tipo cronograma) de las tareas, así como una visualización más detallada de cada tarea

5- REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

<u>ID</u>	Requerimiento técnico	Descripción	Prioridad	Dependencia
<u>01</u>	Lenguaje Front-end	El sistema contará con el uso de lenguaje HTML para la estructuración de la página, así como una hoja de estilos realizada con CSS para darle diseño personalizable a la página	MEDIA	Arquitectura estándar para páginas web
<u>02</u>	Lenguaje Back-end	Mediante el uso de lenguajes como JavaScript y Php se realizará el funcionamiento de todo el sistema back-end de la página	ALTA	Lineamientos TI
<u>03</u>	Base de Datos	Se hará uso de una base de datos externa (ClaverCloud) para el almacenamiento de todos los datos de la página	ALTA	Arquitectura de servidores y diseño de la Base de datos
<u>04</u>	Seguridad	Contraseñas y base de datos cifradas mediante	ALTA	Normativas de seguridad

		JS y comunicación HTTPS		
--	--	----------------------------	--	--

6- ACTORES Y ROLES DEL SISTEMA

Usuarios finales: Administradores de proyectos

Administradores: Estrada Rosales Oswaldo

Otros sistemas: Sin integraciones

7- RESTRICCIONES Y SUPUESTOS

7.1- Restricciones

1. Calidad

Estándares técnicos con los que deben cumplirse en el proyecto

2. Límite de accesibilidad

El proyecto estará limitado a acceso por medio de página web

7.2- Supuestos

- Los usuarios tendrán acceso estable a internet
- Los usuarios utilizarán la página de manera correcta

8- CRONOGRAMA TENTATIVO

FASE	FECHA
1- Análisis y levantamiento de requerimientos	19/08/2025 – 01/09/2025
2- Diseño	02/09/2025 – 11/09/2025
3- Desarrollo	12/09/2025 – 28/10/2025
4- Testing y despliegue	29/10/2025 – 20/11/2025

9- APROBACIONES



JEFE DE PROYECTO



EQUIPO DE DESARROLLO