

# **TASKFLOW APP**

- **Requerimientos Funcionales**

- Inicio de sesión
- Registro de usuarios
- Creación de proyectos
- Edición de proyectos
- Creación de tareas de proyectos
- Edición de tareas de proyecto
- Actualización de estado tareas de proyecto
- Actualización de estado proyecto
- Asignación de tareas de proyecto a miembros del equipo
- Gestión de prioridades o etiquetas
- Visualización del progreso
- Eliminación lógica de tareas/proyectos
- Perfil de usuario (editar nombre, contraseña, etc).

- **Requerimientos No Funcionales**

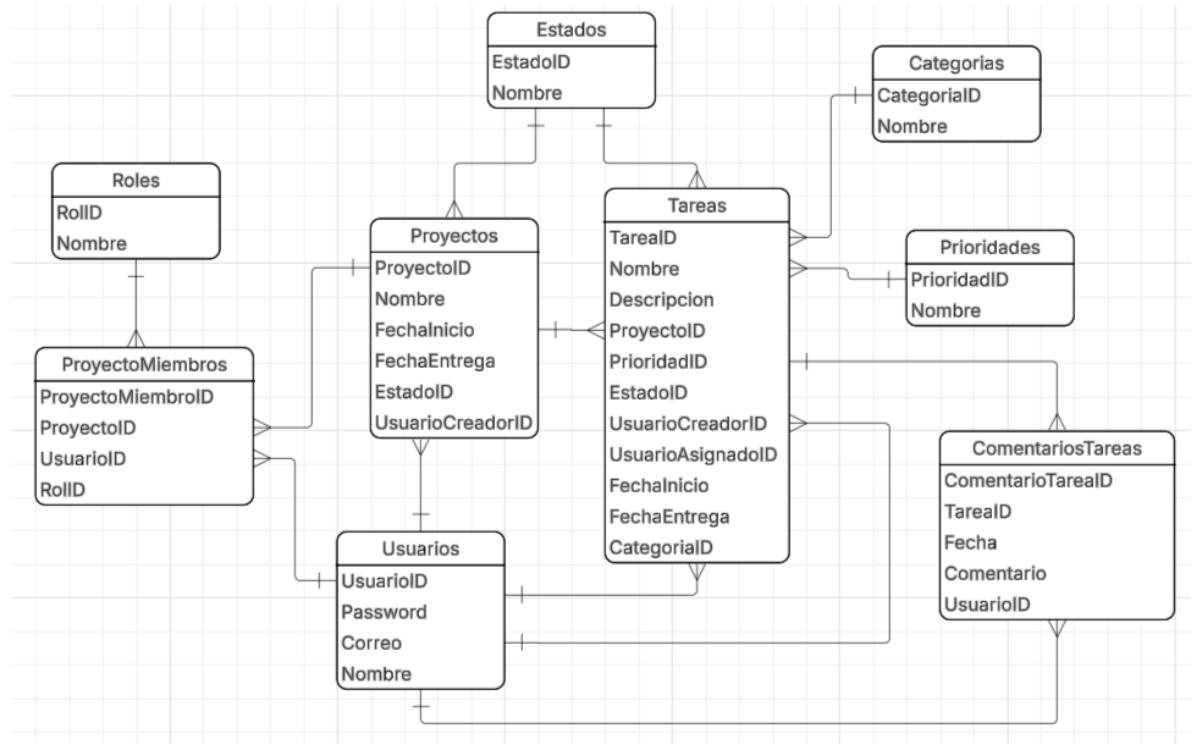
- Interfaz intuitiva
- Usabilidad
- Eficiencia
- Seguridad: cifrado de contraseñas, manejo de sesiones JWT.
- Mantenibilidad: código modular y documentado.

- **Casos de Uso**

- El usuario puede iniciar sesión
- El usuario puede registrarse
- El usuario puede ver los proyectos que ha creado
- El usuario puede ver los proyectos de los que forma parte
- El usuario puede ver las tareas de los proyectos de los que forma parte
- El usuario puede cambiar el estado de las tareas
- El usuario puede crear/editar proyectos
- El usuario puede asignar tareas de proyectos a otros usuarios

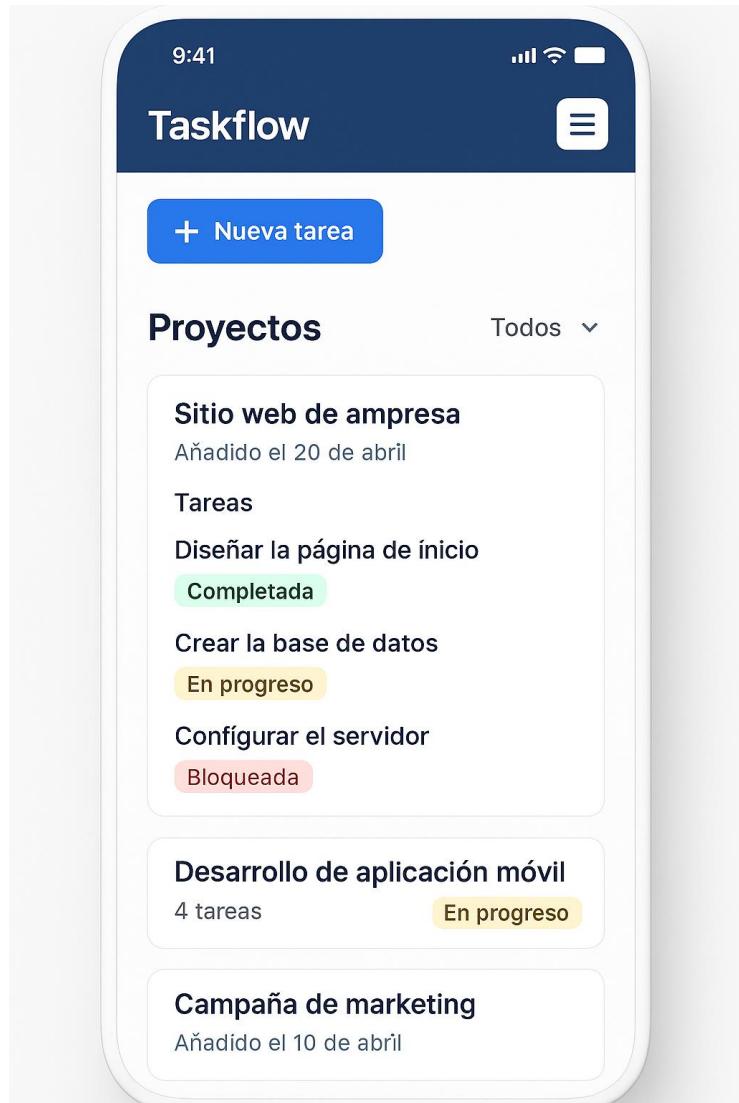
- El usuario puede eliminar proyectos o tareas
- El usuario puede ver detalles completos de una tarea o proyecto
- El usuario puede agregar comentarios a una tarea
- El usuario puede cerrar sesión

- **Diagrama Base de Datos**



- **Mockups Figma**

- Pantalla de Inicio



O