Task Manager

1- Se está trabajando en una aplicación móvil para la gestión de tareas.

Código Fuente: El código fuente se encuentra en un repositorio Git y será desarrollado en Flutter para dispositivos Android y IOS .

Interfaz de usuario: Diseño realizado en Figma.

Documentación: IEEE830 y manual de usuario en formato PDF.

Recursos gráficos: Archivo con imágenes en formato PNG, iconos.

2- El código fuente consiste en los módulos de gestión de tareas e interfaz de usuario y contiene la lógica de negocio.

La interfaz de usuario pose una lista de tareas y una pantalla de detalles de la tarea. Se podrán realizar acciones como agregar, eliminar o editar tareas.

La documentación consta del documento IEEE830 y un manual de usuario.

Recursos gráficos: consiste en iconos para acciones de las tareas y pantallas de especificación de la tarea. Se podrán visualizar tareas completadas y pendientes y calendarios.

3- Propuesta de cambio: Se agrega la funcionalidad de recordatorio de tareas vía mail o notificación push.

Agregar la capacidad de establecer fechas de vencimiento a las tareas, se propone agregar un campo de selección de fecha de vencimiento en el formulario de la creación de tareas.

4- Evaluación de cambios: La implementación de la funcionalidad de recordatorio requiere de una modificación en el código fuente de la aplicación y en la interfaz de usuario para la configuración.

**Código fuente:** se deberá modificar la lógica para manejar las fechas y almacenarlas en la base de datos y también para el envió de email y almacenarlos para las notificaciones.

**Documentación:** Deberá actualizarse para incluir instrucciones sobre como utilizar la nueva funcionalidad.

**Recursos Gráficos:** Sera necesario diseñar un icono o agregar un elemento visual para representar las fechas de vencimientos y las notificaciones.

5- Aprobación del cambio: El controlador de cambios realizo evaluación y aprobó la modificación

6- Se agregan clases y métodos en el código fuente para poder gestionar las notificaciones y las fechas de vencimientos y se modifica la interfaz de usuario agregando opciones de configuración de las notificaciones y también para incluir el campo fecha de vencimiento.

7- Creación de una nueva versión: Se modifica el sistema Task Manager 1.8.9 y se crea la versión Task Manager 1.9.0 Se actualiza la documentación y el versionado.

8- Control de versiones: Se crea una nueva rama en Git llamada “Actualizacion” y se fusiona con la rama main.

9- Auditoria de configuración: Se verifica que funcionen las notificaciones y que se muestren las nuevas opciones en la interfaz, además de la actualización de los documentos (manual y IEEE830)

10- Presentación y retroalimentación: se presenta Task Manager 1.9.0. Se recopila retroalimentación del equipo para futuras mejoras.