**UNIVERSIDAD GERARDO BARRIOS**

**“FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA”**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS Y REDES INFORMÁTICAS**

**Un dibujo con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media**

**MATERIA:**

**PROGRAMACION II**

**TEMA:**

**PROYECTO TERCER COMPUTO**

**DOCENTE:**

**WILLIAM ALEXIS MONTES GIRON**

**INTEGRANTES:**

**BRYAN ENRIQUE TORRES ALVAREZ– SMSS002520**

**SAN MIGUEL, CIUDAD DE SAN MIGUEL, EL SALVADOR.**

**Planteamiento del problema**

En la actualidad, muchas personas enfrentan dificultades para organizar y gestionar sus tareas diarias de manera eficiente. Esto se ve agravado por la falta de herramientas simples que puedan ayudarles a visualizar sus pendientes, hacer un seguimiento de las fechas límite y recordarles sus tareas a medida que se acercan los plazos. Sin una organización adecuada, es fácil olvidar tareas importantes o posponer actividades hasta el último minuto, lo que puede derivar en estrés y pérdida de productividad.

Además, aunque existen herramientas avanzadas de gestión de tareas en el mercado, muchas son complejas o requieren suscripciones, lo cual puede desmotivar a quienes buscan una opción más básica y gratuita para organizarse.

**Funcionalidades principales**

* **Agregar nuevas tareas**: Los usuarios pueden ingresar una nueva tarea con detalles como el título, descripción y fecha límite.
* **Listar tareas**: Visualizar todas las tareas, categorizadas en tareas pendientes y completadas.
* **Editar tareas**: Los usuarios pueden modificar el título, descripción, o fecha de una tarea existente.
* **Marcar como completada**: Marcar las tareas que ya fueron completadas para llevar un registro del progreso.
* **Eliminar tareas**: Borrar una tarea que ya no es relevante.
* **Filtrar y ordenar**: Filtrar las tareas por fecha, estado, o categoría, y ordenarlas por prioridad o fecha límite.
* **Recordatorios**: Configurar recordatorios para tareas próximas a vencer.

**Objetivos faltantes y plan de desarrollo**

Actualmente, el Gestor de Tareas tiene implementadas las funcionalidades básicas: agregar y eliminar tareas, así como la visualización de una lista de tareas pendientes. Sin embargo, para que la aplicación esté completamente funcional y pueda satisfacer mejor las necesidades de los usuarios, aún quedan algunos objetivos y funcionalidades por implementar.

El proyecto esta en fase de diseño y planeamiento de como se realizara el trabajo.