Colegio

Grado // Cuarto Bachillerato  
Categoría



**PROYECTO TECNOLOGICO**

Angel David Coyoy Recancoj

QUETZALTENANGO Octubre, 2024**Gestor de tareas**

**Descripción:**

El **Gestor de Tareas** es una aplicación diseñada para permitir a los usuarios gestionar de manera eficiente sus tareas diarias, mejorando su organización personall. Desarrollado con el lenguaje de programación Python, este proyecto busca brindar una solución simple y eficaz para la planificación de actividades mediante una interfaz gráfica amigable y fácil de usar.

La aplicación se centra en ayudar a los usuarios a:

* **Agregar** nuevas tareas con detalles como el nombre, la prioridad y la fecha límite.
* **Modificar** o actualizar tareas existentes.
* **Eliminar** tareas que ya no son necesarias o que han sido completadas.
* **Visualizar** y filtrar tareas de acuerdo a su estado, prioridad o fecha de vencimiento, permitiendo a los usuarios enfocarse en lo más urgente o importante.

**Justificación**

**¿A quién ayuda?**

El Gestor de Tareas está dirigido a personas que necesitan organizar sus tareas diarias, como estudiantes, , ayudándoles a mejorar su productividad y gestión del tiempo.

**¿Es rentable?**

El desarrollo en Python utiliza recursos de código abierto, lo que minimiza los costos de producción. A largo plazo, la aplicación puede generar ingresos mediante la oferta de versiones premium que incluyan funciones adicionales, como sincronización con la nube, recordatorios avanzados o integración con otras plataformas.

**¿Por qué lo estoy haciendo?**

Este proyecto surge de la necesidad de encontrar una solución sencilla y efectiva para gestionar tareas de manera eficiente. Estoy desarrollando este gestor de tareas porque he identificado la importancia de tener una herramienta accesible que ayude a organizar y priorizar las actividades diarias. Mi objetivo es crear una solución útil que ayude a las personas a mejorar su planificación y gestión del tiempo, contribuyendo a una mejor organización y mayor productividad en su vida diaria.

**Objetivos:**

* Crear una interfaz gráfica amigable y funcional
* Implementar las funciones básicas de gestión de tareas
* Incorporar la opción de asignar prioridades y fechas de vencimiento.
* Añadir un sistema de filtrado y búsqueda de tareas
* Garantizar la estabilidad y fiabilidad del programa

**Materiales:**

Computadora.

Conexiona internet.

Python: Bibliotecas

**Calendario:**

**Calendario

Descripción generada automáticamente**

**19 septiembre del 2024 –** Entrega del documento previo para aprobación.

13 septiembre del 2024 – Busca de información e ideas para el proyecto

15 septiembre del 2024 – Investigación en youtube y chatgpt, acerca de la implementación de intefaz grafica (tkinder).

17 de septiembre – Creación del gestor de tareas

**Observaciones generales:**

Observaciones:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma del docente:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma del encargado: