

Documentación

Introducción:

Este proyecto consiste en un gestor de tareas desarrollado en Python, diseñado para ayudar a los emprendedores a organizar sus actividades diarias de manera sencilla y eficiente. Permite a los usuarios agregar, editar, eliminar y marcar tareas como completadas, clasificándolas por prioridad (Alta, Media, Baja). Las tareas se almacenan en un archivo JSON para garantizar la persistencia de los datos, sin necesidad de bases de datos complejas ni interfaces gráficas.

El objetivo principal de este gestor es ofrecer una herramienta liviana, accesible y de fácil uso para quienes buscan mejorar su productividad sin depender de aplicaciones pesadas o servicios en la nube.

Objetivos:

General: Desarrollar un sistema de gestión de tareas en Python que permita a los usuarios organizar sus actividades de manera efectiva.

Específicos:

- Implementar funciones para agregar, editar, eliminar y visualizar tareas.
- Incorporar un sistema de prioridades para clasificar las tareas según su importancia.
- Garantizar la persistencia de los datos mediante almacenamiento en un archivo JSON.
- Proporcionar una interfaz basada en consola que sea intuitiva y fácil de usar.

Justificación:

En la actualidad, existen múltiples aplicaciones de gestión de tareas, pero muchas de ellas requieren suscripción, acceso a internet o interfaces complejas que pueden resultar abrumadoras para algunos usuarios. Este proyecto busca ofrecer una alternativa ligera y práctica para aquellos que prefieren una solución simple y sin distracciones.

Además, al estar desarrollado en Python y utilizar almacenamiento en JSON, el gestor es fácilmente adaptable y extensible, permitiendo a los usuarios personalizarlo según sus necesidades. La facilidad de uso y la rapidez en su ejecución lo convierten en una herramienta valiosa para emprendedores que buscan optimizar su tiempo y mejorar su productividad.

Conclusión

El gestor de tareas en Python proporciona una solución eficiente para la organización de actividades diarias, con un enfoque en la simplicidad y la accesibilidad. Al permitir la gestión de tareas sin necesidad de software adicional o conexión a internet, se convierte en una opción ideal para quienes buscan una herramienta liviana y funcional.

Este proyecto tiene potencial de crecimiento, con futuras mejoras como la integración de recordatorios, una interfaz gráfica y opciones de exportación de datos. Su facilidad de uso y adaptabilidad lo hacen una opción práctica para cualquier persona que necesite una herramienta confiable para la gestión de tareas.