**Fase 2 - Descubrimiento, Explorando tu ADN Emprendedor**

**Gestor de Tareas**

**Problema:** Uno de los problemas más comunes que enfrentan los emprendedores, especialmente aquellos que comienzan un nuevo proyecto, es la gestión eficiente del tiempo. La falta de organización y priorización de tareas puede llevar a un uso ineficiente del tiempo, lo que afecta la productividad y puede retrasar el éxito del negocio.

**Solución:** Crear una aplicación o script que ayude a los emprendedores a organizar y priorizar sus tareas diarias. La aplicación permitirá a los usuarios categorizar sus tareas según la urgencia e importancia. Además, enviará recordatorios para las tareas más críticas y proporcionará sugerencias basadas en técnicas de gestión de tiempo, como la Matriz de Eisenhower.

Funcionalidades Clave:

1. Categorización de Tareas: Clasificar las tareas en 4 cuadrantes según la urgencia e importancia (basado en la Matriz de Eisenhower).
2. Recordatorios Automáticos: Enviar notificaciones para las tareas más urgentes.
3. Sugerencias de Gestión de Tiempo: Sugerir técnicas y estrategias para mejorar la productividad.
4. Resumen Diario: Proporcionar un resumen diario de las tareas completadas y pendientes.

Lenguaje de Programación: Java

*Características Técnicas:*

**Script en Java:**

* El proyecto está desarrollado en Java, un lenguaje orientado a objetos que es ampliamente utilizado para aplicaciones de escritorio, móviles y web.
* El código utiliza clases y métodos para gestionar tareas y categorizar las mismas según la Matriz de Eisenhower.
* Para la gestión de recordatorios, se emplea la clase Timer y TimerTask, que permiten programar la ejecución periódica de tareas.