Tracker-de-objetivos-personales

Grupo 1

El usuario elige un objetivo (ej: leer 20 páginas, tomar 2L de agua al dia, caminar 10k), visualizando avance en una barra de progreso

Explicación del Diagrama:

La aplicación está pensada como una **herramienta de gestión de objetivos personales**, donde cada usuario puede crear metas, dividirlas en etapas y tareas concretas, registrar su progreso y recibir recordatorios para no perder de vista sus avances.

Usuarios y Objetivos

El **Usuario** es la entidad central del sistema, ya que cada persona registrada puede crear y administrar sus propios **objetivos**.

- En el objetivo se guarda un título, descripción, fecha de inicio y fecha de finalización.
- De esta manera, cada usuario puede manejar varios objetivos en simultáneo.

Hitos y Tareas

Los objetivos se descomponen en **Hitos**, que representan logros parciales o pasos importantes dentro de la meta general.

- Cada hito está vinculado a un objetivo y tiene nombre, descripción, fecha estimada y estado de completado.
- A su vez, los hitos se dividen en **Tareas**, que son las acciones concretas a realizar.
- Las tareas cuentan con nombre, descripción, fecha límite, estado y si están completadas.

Registro de Progreso

Para llevar un seguimiento, existe la entidad **Registro_Progreso**, que permite documentar los avances de un objetivo en fechas específicas.

- Allí se guardan porcentajes de progreso y comentarios.
- Esto facilita ver la evolución de cada meta a lo largo del tiempo.

Categorías

Cada objetivo puede clasificarse en una **Categoría** (por ejemplo: Salud, Estudios, Trabajo, Finanzas), lo que permite organizar y filtrar las metas según su tipo.

Recordatorios

Finalmente, el sistema incluye la entidad **Recordatorio**, que se asocia tanto al usuario como al objetivo.

- Los recordatorios almacenan un mensaje y una fecha/hora, con el fin de enviar notificaciones y ayudar al cumplimiento de plazos.
- > Un usuario puede tener varios objetivos.
- > Cada objetivo se divide en hitos y estos en tareas.
- > El progreso se registra en los objetivos.
- > Los objetivos se organizan por categorías.
- > Los recordatorios permiten avisos personalizados.