**MySeniorSafe**

**Objetivo**

El nombre de la aplicación móvil será MySeniorSafe es una app de seguridad y prevención para adultos mayores monitoreada por sus cuidadores a través de sus celulares, con el objetivo de rastrear y conocer la ubicación del adulto mayor en tiempo real, es útil sobre todo para casos de demencia o Alzheimer en AM debido a que este rango etario con estas patologías suelen tener episodios de fuga y perdida, por ende es necesaria la ayuda para sus cuidadores

**Tipos de Usuario**

* Cuidador
* Adulto mayor

**Función Principal**

* Aplicación móvil para poder estar en constante monitoreo del adulto mayor que disponer de una pulsera con GPS y código QR
* Delimitación de área segura para el adulto mayor
* Numero de emergencia a disposición del usuario en caso de requerirlo
* Se encontrara la ficha clínico del adulto mayor en caso de cualquier eventualidad,

**Fronted**

1. Pantalla de inicio: Logo de la app + login y registro y posibilidad de enlazarlo con Google y Facebook
2. Pantalla de perfil con los datos del adulto mayor, ficha clínico relevante y pantalla de perfil del cuidador
3. Pantalla de ajustes de zonas seguras del adulto mayor y enlace a notificaciones de alerta.
4. Pantalla de ajustes de pulsera rastreadora
5. Pantalla de mapa en tiempo real que muestre la ubicación del adulto mayor para el monitoreo en vivo
6. Pantalla de gráficos y estadísticas para monitorear cuantas fugas han habido en el mes y en cuanto tiempo se soluciono gracias a la app
7. Pantalla de soporte y ayuda respaldada con IA para abrir un chat con preguntas frecuentes

**Backend**

* Constante actualización en tiempo real de los movimientos del adulto mayor de 24 horas
* Mantenimiento de notificaciones en tiempo real cuando la aplicación este cerrada
* Alta duración de batería de la pulsera
* Envió de información rápida de la pulsera hacia la app
* Actualización de la base de datos constante

**Definición de tablas**

La aplicación mobile “MySeniorSafe” constara con las tablas:

 **Tabla de Cuidador**: Podrías agregar una columna para especificar la relación del cuidador con el adulto mayor

 **Tabla de Adulto Mayor**: Además de los datos médicos, tal vez puedas incluir un historial de ubicaciones o eventos importantes

 **Tabla de Emergencia**: Tal vez podrías vincular a los contactos de emergencia con la relación o prioridad (por ejemplo, un número de contacto prioritario si es más cercano al adulto mayor).