

Propuesta de Proyecto de App de Android: Gestión de Medicinas para Personas Mayores

Objetivo de la App

La app está diseñada para ayudar a personas mayores, sus familiares o cuidadores a gestionar de forma eficiente la administración de medicamentos. La idea es simplificar el proceso de recordar qué medicinas tomar, a qué horas y en qué dosis. Además, la app podría enviar notificaciones para recordar la toma de medicamentos, evitando olvidos y ayudando a mantener la adherencia al tratamiento.

Funcionalidades Principales

1. **Registro de Medicamentos:** Permite al usuario agregar información sobre cada medicamento, incluyendo nombre, dosis, frecuencia y duración del tratamiento.
2. **Recordatorios y Notificaciones:** Envía alertas para recordar la toma de medicamentos en los horarios definidos.
3. **Historial de Toma de Medicinas:** Registra las dosis tomadas para poder revisar el cumplimiento y los hábitos de toma.
4. **Información sobre el Medicamento:** Permite incluir detalles adicionales, como indicaciones especiales, efectos secundarios o recomendaciones del médico.
5. **Contacto de Emergencia:** Información de contacto de familiares o cuidadores, en caso de que el usuario tenga algún problema al tomar el medicamento.

Actividades de la App

Para cumplir con los objetivos anteriores, la app podría constar de las siguientes actividades:

1. **Pantalla de Inicio:** Pantalla inicial que muestra una lista de los medicamentos registrados y un acceso rápido a los recordatorios próximos.
2. **Agregar Medicamento:** Actividad que permite al usuario ingresar la información de un nuevo medicamento.
3. **Editar/Eliminar Medicamento:** Pantalla para modificar o eliminar la información de un medicamento existente.
4. **Vista de Recordatorios:** Muestra la lista de recordatorios activos y permite configurarlos para cada medicamento.

5. **Historial de Toma de Medicinas:** Una actividad que muestre un calendario o lista con la historia de toma de medicinas para cada medicamento.
6. **Configuración de Contacto de Emergencia:** Permite al usuario ingresar los datos de contacto de familiares o cuidadores para ser accesibles en caso de emergencia.