

Persona/Escenario



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Pablo Morenilla Pinos
morenillapablo@correo.ugr.es
DES Teoria

Análisis de "Las Personas Mayores y la Toma de Medicamentos"

1. Lista de Problemas Importantes:

Enunciado: Identificar los problemas cruciales relacionados con la toma de medicamentos por parte de personas mayores y proponer soluciones que podrían implementarse a través del sistema a desarrollar.

- **Problema 1:** Olvidos en la toma de medicamentos.
 - **Solución propuesta:** Desarrollar un sistema de recordatorio personalizado que envíe notificaciones y alertas para recordar la toma de medicamentos.
- **Problema 2:** Confusión sobre la dosificación y horarios.
 - **Solución propuesta:** Implementar una interfaz sencilla que proporcione información clara sobre la dosificación y horarios de los medicamentos.
- **Problema 3:** Dificultades para obtener medicamentos recetados.
 - **Solución propuesta:** Integrar una función de entrega a domicilio para simplificar el proceso de obtención de medicamentos recetados.

2. Lista de Personas Interesantes:

Enunciado: Identificar personas clave que enfrentan desafíos en la toma de medicamentos y describir por qué son relevantes para la solución propuesta.

- **Persona 1:** María, de 75 años.
 - **Relevancia:** María vive sola y tiene múltiples medicamentos recetados. La falta de apoyo podría llevar a olvidos en la toma de medicamentos.
- **Persona 2:** Carlos, de 80 años, con problemas de visión.
 - **Relevancia:** Carlos experimenta dificultades para leer las etiquetas de los medicamentos. Una solución que ofrezca información audible sería crucial para él.
- **Persona 3:** Marta, cuidadora de su esposo de 85 años.
 - **Relevancia:** Marta necesita gestionar la toma de medicamentos de su esposo, pero a veces tiene dificultades para recordar los horarios exactos.

3. Escenarios para Cada Persona:

Enunciado: Describir situaciones específicas para cada persona, mostrando cómo el sistema propuesto podría abordar sus necesidades y mejorar la gestión de la toma de medicamentos.

Escenario para María:

- **Situación:** María recibe una notificación recordándole tomar sus medicamentos.
- **Acción:** María toca la notificación y accede a una interfaz fácil de entender que le muestra los medicamentos y las dosis necesarias.

Escenario para Carlos:

- **Situación:** Carlos necesita tomar un medicamento nuevo.
- **Acción:** Carlos utiliza una función de voz en el sistema para obtener información sobre el medicamento, las dosis y los horarios.

Escenario para Marta:

- **Situación:** Marta está fuera de casa y se da cuenta de que olvidó la lista de medicamentos de su esposo.
- **Acción:** Marta accede a la aplicación desde su teléfono, revisa la lista de medicamentos y establece un recordatorio para la toma de su esposo.