

## **Definir Objectius:**

### **Functionals:**

Per poder complir l'objectiu principal de que l'usuari es prengui la pastilla que toca quan toca, Remember Your Pill realitzarà 4 accions claus:

- Enregistrar els medicaments: la primera acció que realitza l'usuari és indicar què pren i quan ho ha de prendre.
- Facilitar la comprensió de quin medicament li toca pendre (Com és? Què fa?)
- Notificar la presa del medicament: ja sigui vibrant, amb un senyal sonor o amb l'activació de la pantalla
- Obrir la possibilitat d'avisar a una tercera persona (personal sanitari, familiar, amic, un veí...) quan l'usuari no s'ha pres la medicació per qualsevol raó.
- Rebre una notificació quan una persona a càrrec no s'ha pres una dosi.

### **Específics:**

#### **Perfil principal:**



Entrant més en detall, Remember Your Pill està pensada per usuaris que:

- Se situen dins d'un rang d'edat de 65 anys cap endavant.
- Poden ser homes o dones, de qualsevol entorn social i econòmic.
- Prenen varies pastilles (més de dues per setmana) que requereixen diferents diferents horaris i condicions.
- Aquests han de estar prenent algun tipus de medicació periòdica.
- Tenen tendència a no enrecordar-se de les pautes de la medicació, o aquestes canvien sovint i són complicades.
- Tenen tendència a confondre el tipus de medicació que prenen. Dificultats per identificar-les o per diferenciar-les.
- Poden tenir dificultats en fer servir els seus dispositius i no son usuaris avançats.
- Poden tenir dificultats cognitives relacionades amb la memòria o la retentiva.
- Té tendència a cometre errors quan interactua amb els dispositius electrònics.

### **Perfil secundari:**



El nostre perfil secundari és un perfil que no interactuarà directament amb l'aplicació, es tracta d'un usuari auxiliar que està pendent i cuida del nostre usuari principal.

- Poden ser professionals de la salut o persones que coneixen bé les pautes de medicació de l'usuari principal.
- Acostumen a ser més joves que l'usuari principal.
- Han de tenir capacitat de reaccionar quan l'usuari principal no es pren una dosi.
- No poden dedicar molt temps a l'ús de l'aplicació
- No fan servir l'aplicació principal, només reben notificacions i alarmes