

## SEGONA ENTREGA

21 de Novembre de 2022

### Problema 3.b – Cas d'ús amb 2 requisits dependents entre si:

Tenint en compte el requisit de la Carla, l'aplicació ha d'estar dissenyada per a que l'utilitzin persones de més de 70 anys, veiem que hi ha una sèrie de requisits que depenen indirectament d'aquest primer per tal de que pugui ser el més accessible possible.

Un d'aquest requisits es el que va demanar l'Alejandra, el qual ens demana que aquesta aplicació tingui accessibilitat per a tablets i que a més sigui compatible amb persones amb discapacitat visual, per tal que els tots els usuaris puguin accedir còmodament a l'aplicació.

Un altre requisit dependent és el del Pascual, que ens demana que hauríem de tenir una interfície on l'usuari pugui veure la medicació que s'ha de prendre i en quin moment del dia.

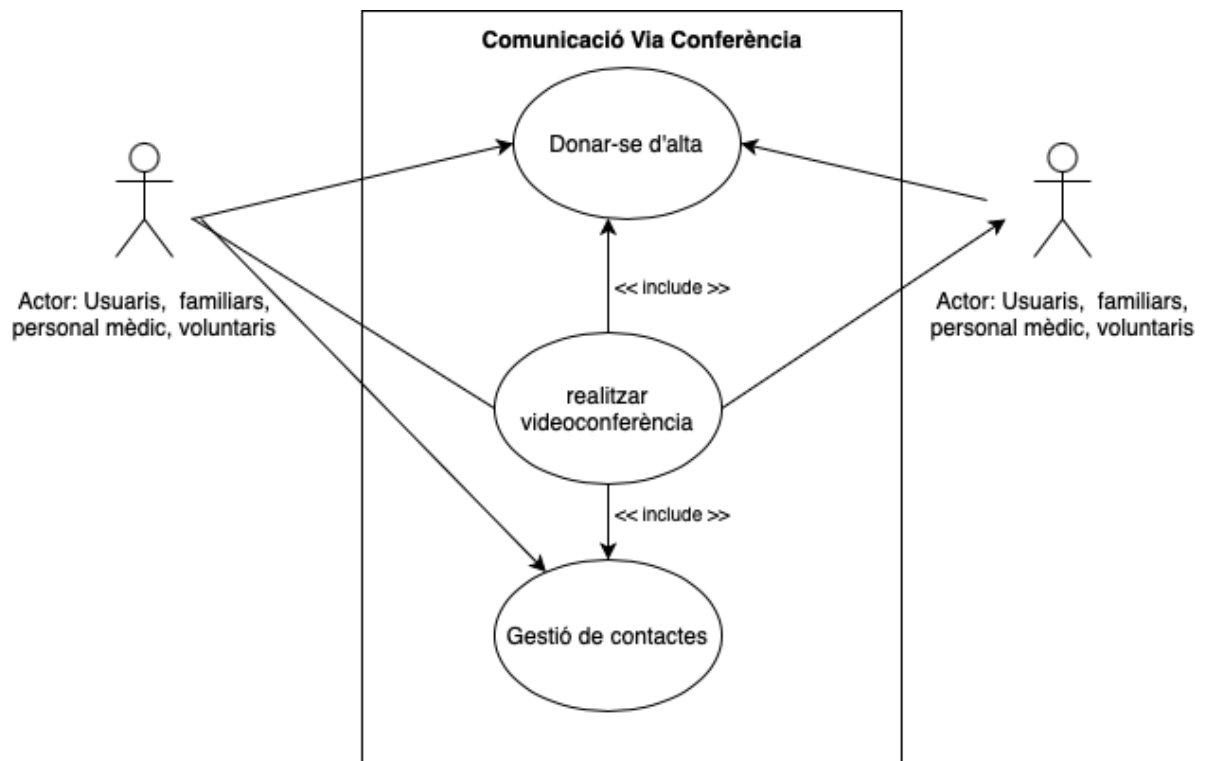
I finalment el requisit de l'Antonio ens demana que els usuaris puguin ser conscients de la seva activitat física.

### Problema 4 - Indicar deu casos d'ús amb el seu actor iniciador:

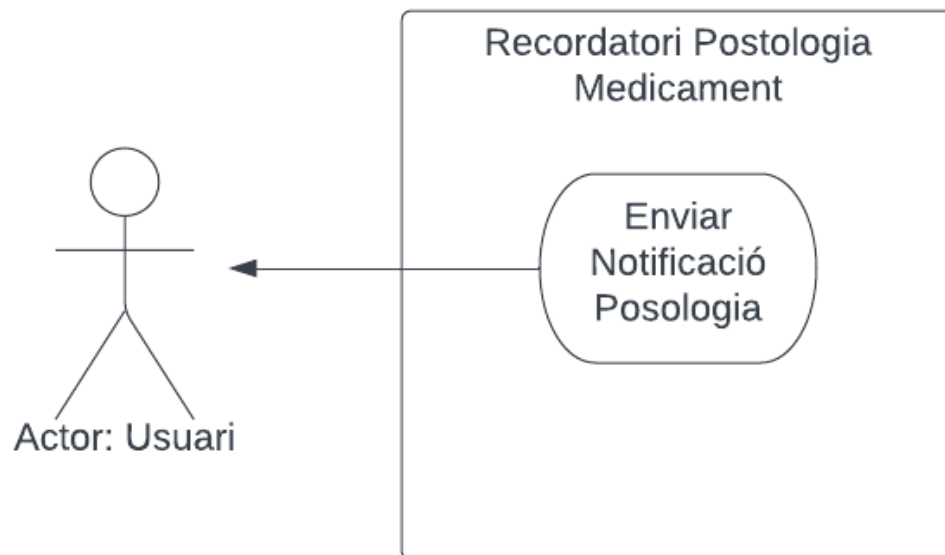
1. **Iniciar\_videotrucada:** Familiar / Persona gran
2. **Iniciar\_xat:** Familiar / Persona gran
3. **Comprovar\_constants\_vitals:** Familiar / Persona gran / Metge
4. **Revisio\_perfil\_mèdic:** Metge
5. **Recordatori\_medicació:** Persona gran
6. **Veure\_condició\_física:** Família / Persona gran / Metge
7. **Iniciar\_sessió:** Persona gran / Familiar / Metge
8. **Afegir\_familiar:** Persona gran
9. **Qüestionari\_mèdic:** Persona gran
10. **Desactivar\_funcions:** Persona gran

**Problema 5** - Feu-ne els diagrames de casos d'ús i les seves descripcions DCUS

CAS D'ÚS: Comunicació via videoconferència	
Autor	Carla Qurban
Descripció	Els usuaris de l'aplicació podran realitzar videotrucades amb familiars, amics i voluntaris, des de la pròpia xarxa.
Actors	Usuaris, familiars, voluntaris, personal mèdic
Precondicions	Els usuaris s'han d'haver donat d'alta en l'aplicació.
Flux Principal	El cas d'ús comença quan l'usuari selecciona l'opció "videoconferència", aquesta opció li permetrà indicar la persona o grup amb qui vol realitzar la videotrucada.



CAS D'ÚS: Recordatori Medicació	
Autor	Pasqual Peña
Descripció	L'aplicació recorda a l'usuari la posologia dels medicaments.
Actors	Usuari (gent gran)
Precondicions	Abans del requeriment l'usuari ha d'haver fet el registre mèdic.
Flux Principal	L'aplicació envia una notificació amb l'hora i la medicació que s'ha de prendre l'usuari.



CAS D'ÚS: Registre Mèdic	
Autor	Carla Qurban
Descripció	L'usuari haurà d'omplir un formulari i inserir la medicació que està prenent. A continuació escolleix una data per fer una videoconferència amb el metge. El metge haurà de revisar el formulari i la medicació, configurar els paràmetres a monitoritzar i introduir noves dades si es necessari.
Actors	Usuari (gent gran), Metge
Precondicions	Abans del requeriment l'usuari ha d'haver fet el registre mèdic
Flux	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'usuari omple el formulari.</li><li>2. L'usuari introdueix la medicació actual</li><li>3. L'usuari escolleix una de les dates per realitzar una videoconferència</li><li>4. Es realitza la videoconferència</li><li>5. El metge revisa el formulari i si cal realitza preguntes.</li><li>6. El metge revisa la medicació i la modifica si es necessari.</li><li>7. El metge configura els paràmetres de monitoreig, canviant les alarmes si es necessari.</li><li>8. El metge valida l'usuari.</li></ol>

