

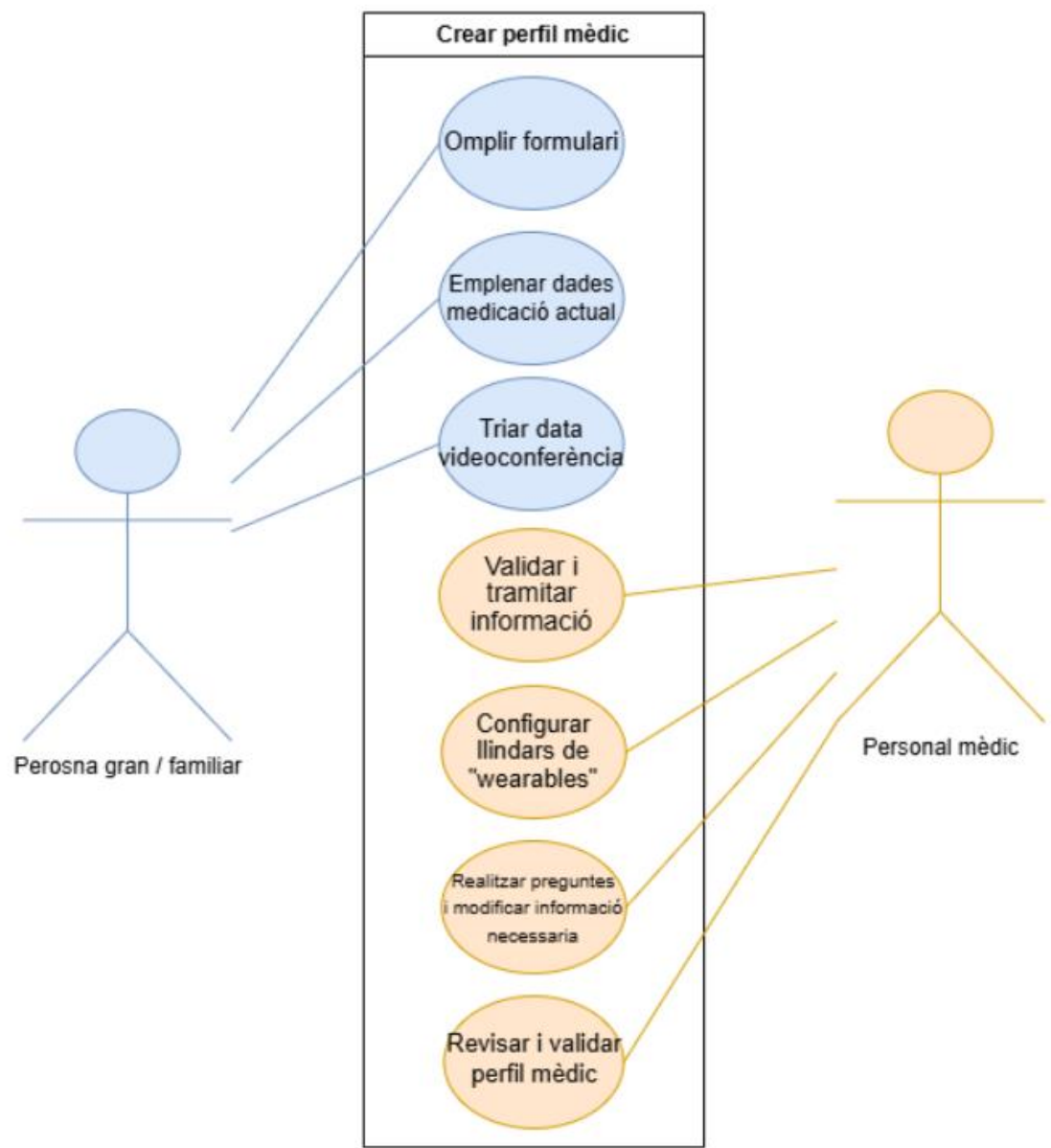
DIAGRAMES DE CASOS D'ÚS (DCUS):

CREAR PERFIL MÈDIC

CAS D'ÚS	CREAR PERFIL MÈDIC
IDENTIFICADOR	CU-001
ACTOR PRINCIPAL	Persona gran (usuari)
ACTORS DE SUPORT	Familiar/Personal mèdic
NIVELL	Alt nivell (urgent)
ÀMBIT	Sistema de gestió de salut
ESCENARIS PRINCIPALS D'ÈXIT	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari omple correctament el formulari.2. L'usuari introdueix totes les dades i la seva medicació actual.3. L'usuari tria una data per a realitzar la videoconferència.4. El personal mèdic valida i tramita la informació de l'usuari.5. El personal mèdic configura els paràmetres a monitoritzar amb els "wereables".6. El personal mèdic revisa un resum de l'usuari i el valida.
ESCENARIS ALTERNATIUS	<ol style="list-style-type: none">1. L'usuari omple correctament el formulari.2. L'usuari introdueix totes les dades i la seva medicació actual.3. L'usuari tria una data per a realitzar la videoconferència.4. El personal mèdic valida i tramita la informació de l'usuari.5. El personal mèdic no té prou informació en el formulari, per tant li fa les preguntes pertinents a l'usuari i introduirà les noves dades.6. El personal mèdic considera que s'ha de canviar algun paràmetre, el modifica directament a l'aplicació i validarà les alertes de medicació.7. El personal mèdic valida i tramita la informació de l'usuari.8. El personal mèdic configura els paràmetres a monitoritzar amb els "wereables".9. El personal mèdic revisa un resum de l'usuari i el valida.

En aquest cas d'ús entrem en més detall sobre com un usuari és dona d'alta a l'aplicació i crea tot seguit és crea el perfil mèdic. Aquí expliquem els passos que cal seguir per a dur a terme aquesta tasca. Aquí expliquem també les "dificultats" que un usuari és podria trobar a la hora de crear el perfil

SUPORT VISUAL CU-001

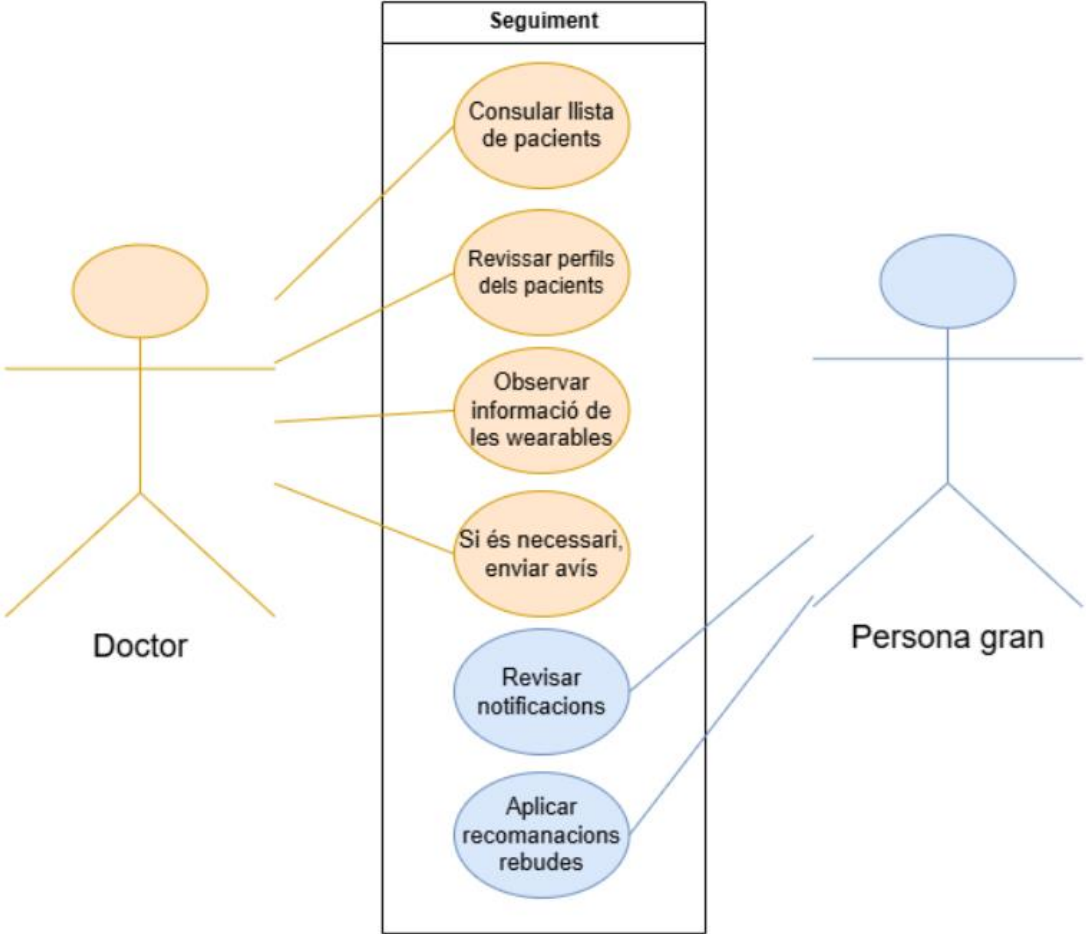


SEGUIMENT

CAS D'ÚS	SEGUIMENT
IDENTIFICADOR	CU-002
ACTOR PRINCIPAL	Doctor
ACTORS DE SUPORT	Persona gran/Sistema
NIVELL	Alt nivell (urgent)
ÀMBIT	Gestió dels usuaris
ESCENARIS PRINCIPALS D'ÈXIT	<ol style="list-style-type: none">1. El doctor consulta la llista de pacients.2. Revisa els perfils dels pacients.3. Doctor observa si hi ha alguna anomalia en alguna de les "wearables".4. Les persones grans van revisant les notificacions.
ESCENARIS ALTERNATIUS	<ol style="list-style-type: none">1. El doctor consulta la llista de pacients.2. Revisa els perfils dels pacients.3. El doctor observa si hi ha alguna anomalia en alguna de les "wearables".4. Detecta alguna anomalia i envia un avís al pacient.5. Les persones grans van revisant les notificacions.6. Apliquen la recomanació que se li ha notificat.

En aquest cas d'ús expliquem com se li faria el seguiment a tot usuari que s'hagi donat d'alta i ja tingui el perfil creat. L'aplicació li anirà enviant diàriament recordatoris de quan s'ha de prendre la medicació i l'avisarà sobre si hi ha algun paràmetre fora de lo normal. A part, un doctor anirà revisant diàriament el perfil per si hi ha algo fora de lo normal per la informació que se li havia proporcionat.

SUPPORT VISUAL CU-002

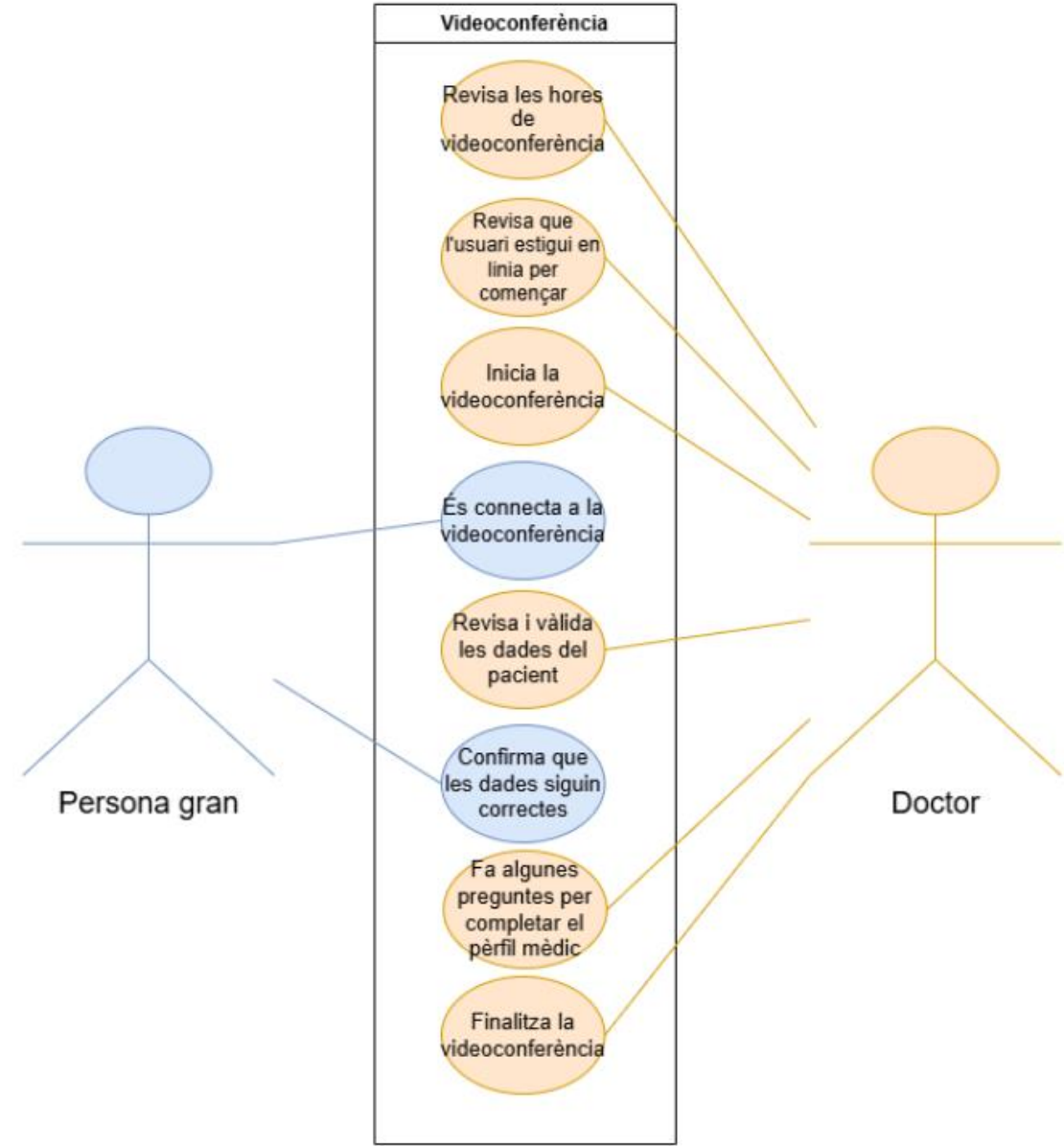


VIDEOCONFERÈNCIA

CAS D'ÚS	Videoconferència
IDENTIFICADOR	CU-003
ACTOR PRINCIPAL	Doctor
ACTORS DE SUPORT	Persona gran
NIVELL	Nivell alt
ÀMBIT	Servei als usuaris
ESCENARIS PRINCIPALS D'ÈXIT	<ol style="list-style-type: none">1. El doctor consulta les hores de videoconferències amb els usuaris.2. Revisa si l'usuari està en línia per a començar la videoconferència.3. Doctor inicia videoconferència amb l'usuari.4. L'usuari es connecta a la videoconferència.5. El doctor revisa i valida les dades del pacient.6. Finalitza la videoconferència.
ESCENARIS ALTERNATIUS	<ol style="list-style-type: none">1. El doctor consulta les hores de videoconferències amb els usuaris.2. Revisa si l'usuari està en línia per a començar la videoconferència.3. Doctor inicia videoconferència amb l'usuari.4. L'usuari no es connecta a la videoconferència.5. Reprogramen la videoconferència per una altra data.6. Doctor inicia videoconferència amb l'usuari.7. L'usuari es connecta a la videoconferència.8. El doctor revisa i valida les dades del pacient.9. No hi ha dades suficients, per tant el doctor li fa les preguntes necessàries a l'usuari.10. El doctor revisa i valida les dades del pacient11. Finalitza la videoconferència.

En aquest cas d'ús expliquem com funcionaria el sistema de videoconferències en la relació de doctor-pacient. El doctor serà sempre qui iniciï les videoconferències per evitar solapacions entre els usuaris, i també serà ell l'encarregat de finalitzar la videoconferència quan trobi que ja està tot correcte.

SUPPORT VISUAL CU-003

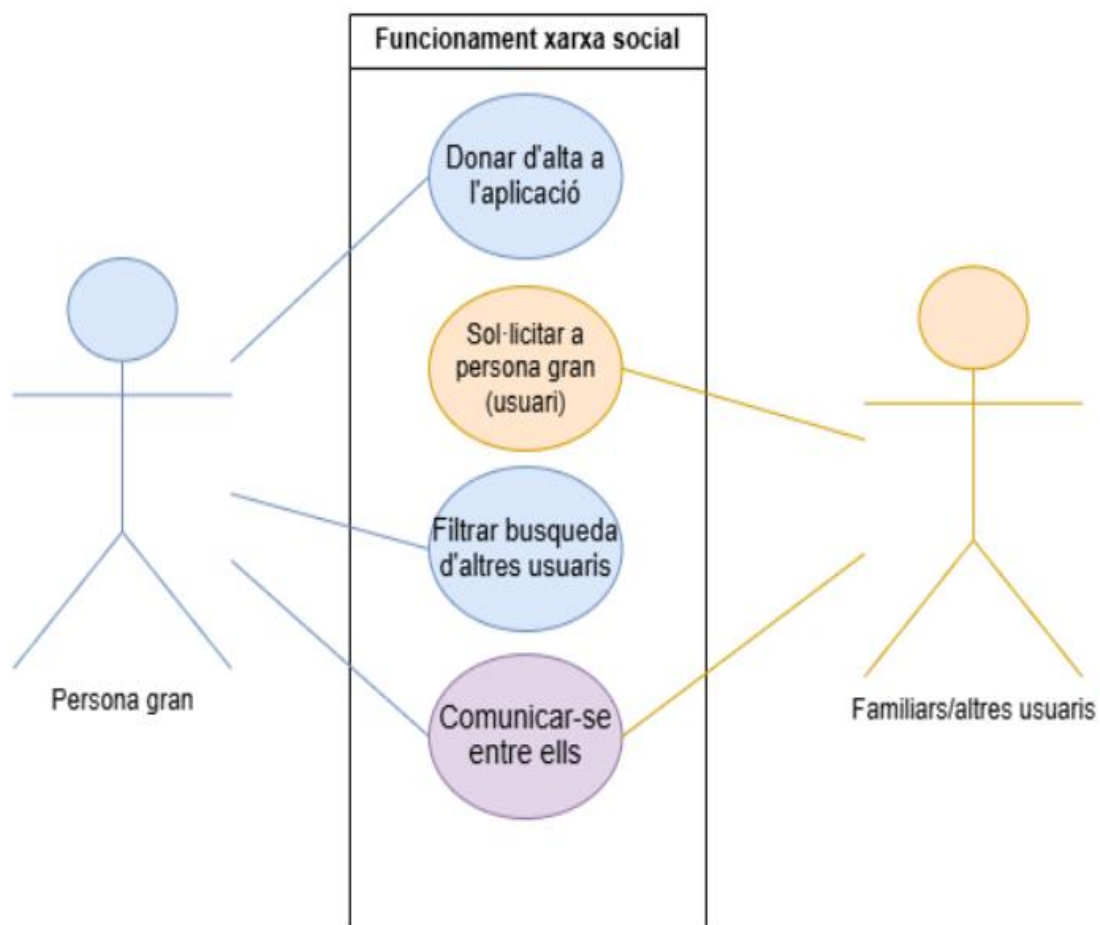


FUNCIONAMENT XARXA SOCIAL

CAS D'ÚS	Funcionament xarxa social
IDENTIFICADOR	CU-004
ACTOR PRINCIPAL	Persona gran
ACTORS DE SUPORT	Familiar/Amics/Voluntaris/Sistema
NIVELL	Nivell intermitg
ÀMBIT	Relació entre els usuaris
ESCENARIS PRINCIPALS D'ÈXIT	<ol style="list-style-type: none">1. Persona gran és dona d'alta a l'aplicació.2. Familiars i amics solliciten ser amics a l'aplicació.3. El sistema li mostrarà altres usuaris de l'aplicació que estiguin a prop.4. La persona gran pot sollicitar a aquests usuaris per a fer grup i així poder parlar i relacionar-se amb altres usuaris.5. Els usuaris que siguin amics podran comunicar-se entre ells a través de videoconferència, imatges o missatges.
ESCENARIS ALTERNATIUS	<ol style="list-style-type: none">1. Persona gran és dona d'alta a l'aplicació2. Familiars i amics solliciten ser amics a l'aplicació.3. El sistema li mostrarà altres usuaris de l'aplicació que estiguin a prop.4. La persona gran pot sollicitar a aquests usuaris per a fer grup i així poder parlar i relacionar-se amb altres usuaris.5. En el cas que no vulgui sollicitar a ningú, l'usuari pot filtrar la busqueda per interessos comuns fora de la zona.6. Altres usuaris et poden sollicitar per a parlar amb tu.7. Els usuaris que siguin amics podran comunicar-se entre ells a través de videoconferència, imatges o missatges.

En aquest cas d'ús expliquem com seria la xarxa social. Sabem que en aquesta aplicació també volem que els usuaris puguin relacionar-se entre ells i amb les seves famílies, per tant aquí us expliquem com seria el funcionament sobre aquesta part més social de l'aplicació.

SUPPORT VISUAL CU-004



PROGRAMAR CITA MÈDICA

CAS D'ÚS	Programar cita mèdica
IDENTIFICADOR	CU-005
ACTOR PRINCIPAL	Persona gran
ACTORS DE SUPORT	Doctor
NIVELL	Nivell alt
ÀMBIT	Sistema de gestió de salut
ESCENARIS PRINCIPALS D'ÈXIT	<ol style="list-style-type: none">1. Doctor necessita extreure més informació sobre el pacient.2. Doctor li informa a la persona gran que ha de programar una cita.3. Persona gran tria un dia i hora lliure que li vagi bé.4. L'aplicació li enviarà recordatoris de que té una cita amb el metge el dia indicat.
ESCENARIS ALTERNATIU	<ol style="list-style-type: none">1. Doctor necessita extreure més informació sobre el pacient.2. Doctor li informa a la persona gran que ha de programar una cita.3. Persona gran tria un dia i hora lliure que li vagi bé.4. En el cas de que hagi de cancel·lar la cita, hi haurà una opció per a cancel·lar-la.5. Immediatament haurà de tornar a triar un nou dia i/o hora per a la cita.6. L'aplicació li enviarà recordatoris de que té una cita amb el metge el dia indicat.

En aquest cas d'ús us expliquem com seria el procés de programar una cita mèdica. L'aplicació tindrà un apartat de cita mèdica on l'usuari podrà demanar una cita mèdica amb el doctor corresponent. L'usuari podrà demanar la cita mèdica si el doctor li ha dit que és necessari o en el cas de que no es trobi bé.

SUPORT VISUAL CU-005

