

## **Sprint 1:**

**Data d'inici: 13/11/2024**

**Data de finalització: 21/11/2024**

### **Objectius del Sprint:**

L'objectiu d'aquest sprint és establir les bases inicials pel desenvolupament del sistema de l'aplicació SeniorLife, incloent-hi la identificació de requisits no funcionals claus i la definició de requisits funcionals mitjançant històries d'usuari. Es documentaran els principals casos d'ús, desenvolupant diagrames detallats per a processos prioritaris i dissenyant fluxos interns mitjançant diagrames d'activitat i de seqüència. Això ens ajudarà a identificar les necessitats dels usuaris que facin servir l'aplicació i ens permetrà entendre quines característiques ha de complir el sistema.

També es crearan els wireframes preliminars per representar les principals pantalles del sistema, centrant-se en l'accessibilitat i prioritzant la usabilitat per a usuaris grans. Els wireframes ens permetran mostrar una primera versió de la idea que tenim per a l'aplicació, cosa que ens permetrà alinear-nos amb les expectatives del client abans de començar a programar.

Aquest treball inicial permetrà construir una visió clara i fonamentada per a les etapes posteriors del projecte.

### **Sprint Backlog:**

- **Identificació de requisits no funcionals:** Identificació, redacció i revisió.
- **Identificació de requisits funcionals:** Creació d'històries d'usuari.
- **Identificació de requisits en conflicte:** Documentar i analitzar 2 casos.
- **Identificació de requisits dependents entre si:** Documentació i anàlisi d'un cas d'ús.
- **Llista de casos d'ús a nivell d'usuari:** Identificar els casos i l'actor iniciador.
- **Diagrames de cas d'ús i descripcions DCUS:** Aprofundir en almenys 3 dels casos d'ús identificats fent els seus diagrames de cas d'ús i les seves descripcions DCUS.
- **Diagrames d'activitat:** Disseny d'almenys 2 diagrames d'activitat dels casos d'ús dels quals s'ha fet el diagrama de cas d'ús i la DCUS.
- **Diagrames de seqüència:** Disseny d'almenys 2 diagrames de seqüència dels casos d'ús dels quals s'ha fet el diagrama de cas d'ús i la DCUS.
- **Wireframes:** Creació i revisió dels dissenys de les pantalles clau de l'aplicació.

**Sprint planning:****Duració:** 8 dies

<b>Tasca</b>	<b>Temps estimat</b>	<b>Responsable</b>	<b>Notes</b>
<b>Identificació de requisits no funcionals</b>	1 h	Martina Vitagliano Joel Clemente	Identificació, redacció i revisió.
<b>Identificació de requisits funcionals</b>	1 h	Martina Vitagliano Joel Clemente	Crear almenys 3 històries d'usuari
<b>Identificació de requisits en conflicte</b>	0.5 h	Martina Vitagliano	Documentar i analitzar 2 casos en conflicte
<b>Identificació de requisits dependents entre si</b>	0.5 h	Martina Vitagliano	Documentació i anàlisi d'un cas d'ús.
<b>Llista de casos d'ús a nivell d'usuari</b>	1 h	Laura Gispert	Identificar almenys 10 casos i els seus actors iniciadors
<b>Diagrames de cas d'ús i descripcions DCUS</b>	3 h	Joel Clemente	Detallar almenys 3 casos d'ús
<b>Diagrames d'activitat</b>	2.5 h	Martina Vitagliano Laura Gispert	Crear almenys 2 diagrames
<b>Diagrames de seqüència</b>	2.5 h	Joel Clemente Laura Gispert	Crear almenys 2 diagrames
<b>Wireframe</b>	6-8 h	Laura Gispert	Disseny de les pantalles clau

**Revisió del Sprint:** La revisió d'aquest Sprint s'ha programat pel matí del 22/11/2024.