

Sprint 2:

Data d'inici: 02/12/2024
Data de finalització: 12/12/2024

Objectius del Sprint:

L'objectiu principal d'aquest Sprint és avançar en el desenvolupament del sistema **SeniorLife** amb un enfocament específic en la integració i detall de funcionalitats socials i de monitorització de salut. Es treballarà en el modelatge del domini amb diagrames UML més complexos i en la identificació i implementació inicial de les alertes i la gestió de dispositius IoT. Es prepararà una versió beta de l'aplicació per mostrar al client un exemple funcional i més complet del sistema.

Aquest treball permetrà continuar la iteració cap a una versió més avançada de la visió del sistema i oferirà elements clau per al futur desenvolupament i integració del sistema.

Sprint Backlog:

- **Diagrama UML de classes per a xarxes socials i usuaris:**
 - Crear entitats per als diferents rols dels usuaris (familiars, amics, personal sanitari) i per les xarxes socials.
 - Definir les relacions entre les classes
 - Identificar les restriccions d'integritat i claus primàries.
- **Diagrama UML de classes per a monitoritzar paràmetres de salut i alertes:**
 - Incorporar les entitats dels dispositius IoT, constants vitals, mesures, llistats i alertes.
 - Definir les relacions entre les alertes i els seus destinataris (personal mèdic, serveis d'urgència, cuidadors).
 - Identificar les restriccions d'integritat i claus primàries.
- **Codi base de l'aplicació:**
 - Programar les bases del sistema de SeniorLife

Sprint planning:
Duració: 10 dies

Tasca	Temps estimat	Responsable	Notes
Diagrama UML de classes per a xarxes socials i usuaris	2 h	Martina Vitagliano Laura Gispert	Creació de les classes, definició de les relacions i identificació de restriccions d'integritat i de CP.

Diagrama UML de classes per a monitoritzar paràmetres de salut i alertes	2 h	Martina Vitagliano Joel Clemente	Creació de les classes, definició de les relacions i identificació de restriccions d'integritat i de CP.
Codi base de l'aplicació	24 - 48 h	Laura Gispert Joel Clemente	Programació del codi base de l'aplicació

Revisió del Sprint: La revisió d'aquest Sprint s'ha programat al matí del 13/12/2024.