GRUPO 2

# Sprint 4: Viernes 5 de junio

En este entregable hemos llegado hasta 9 puntos. Se ha seguido el documento de asignación de historias de usuarios para cada una de las parejas de trabajo, realizando la implementación y pruebas unitarias, end to end, de integración con la base de datos y de interfaz de usuario de las historias de usuario que tenían asignadas:

* La primera, conformada por Julia Soult Toscano y Pablo Rodríguez Garrido, se ha encargado realizar la implementación y pruebas de las siguientes historias de usuario:
* **HU-024:** Gestión de los medicamentos.

* La segunda, formada por Antonio Suárez Bono y María Laso, se ha encargado de:

* **HU-025:** Indicadores generales del sistema.

* La tercera pareja formada por José Salado Asenjo y Alejandro Sánchez, por su parte se ha encargado de:
* **HU-023:** Gestión de los administrativos del centro.

Además, se han realizado las pruebas de rendimiento de todas las historias de usuario del proyecto (cada pareja se ha encargado de las correspondientes a las suyas), y cada pareja ha realizado un profiling de la historia que peor resultado ha dado (HU-01, HU-016, HU-05 Y HU-06), aplicando múltiples técnicas de optimización, y aaparte se ha hecho refactorización de una de las historias cada pareja. También, Antonio Suárez se ha encargado de hacer refactorización en base a SonarCloud y evidenciar las mejores a través de este.

En el análisis del Sprint Retrospective, gran parte de los problemas con los que se han encontrado cada una de las parejas, a la hora de implementar sus historias, está asociado a la falta de tiempo debido a la sobrecarga de exámenes y trabajos de las demás asignaturas. Los esfuerzos dedicados por cada pareja han sido:

* Pablo y Julia: 58 horas
* Antonio y María: 65 horas
* José y Alejandro: 57 horas