

## Sprint 2: Lunes 30 de marzo

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 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-001:** Listado de los médicos de un centro.
  - ✓ **HU-003:** Información básica de los medicamentos.
  - ✓ **HU-008:** Solicitud de una cita realizada por un paciente.
  - ✓ **HU-009:** Duración de una cita.
  - ✓ **HU-011:** Solicitud de una cita realizada por el administrativo.
  - ✓ **HU-014:** Historial de consultas de un paciente.
  - ✓ **HU-017:** Historial de prescripciones.
  
- La segunda, formada por Antonio Suárez Bono y María Laso, se ha encargado de:
  - ✓ **HU-004:** Visualización y edición de la información de contacto.
  - ✓ **HU-007:** Listado de citas por un paciente.
  - ✓ **HU-012:** Registro de un paciente.
  - ✓ **HU-013:** Información de perfil de un médico.
  - ✓ **HU-016:** Creación de una nueva consulta a partir de una cita.
  
- La tercera pareja formada por José Salado Asenjo y Alejandro Sánchez, por su parte se ha encargado de:
  - ✓ **HU-002:** Cartera de servicios de un médico: ALEJANDRO Y JOSÉ
  - ✓ **HU-005:** Cambio de médico de cabecera: ALEJANDRO Y JOSÉ
  - ✓ **HU-006:** Restricción del cambio de médico de cabecera: ALEJANDRO Y JOSÉ
  - ✓ **HU-010:** Listado de prescripciones de un paciente: ALEJANDRO Y JOSÉ
  - ✓ **HU-015:** Historial de exploraciones de una consulta: ALEJANDRO Y JOSÉ
  - ✓ **HU-018:** Añadir una prescripción: ALEJANDRO Y JOSÉ

Cabe a destacar que cada miembro ha realizado las pruebas unitarias de las historias de su pareja, ya que se ha supuesto que es la mejor forma de comprobar el correcto funcionamiento de cada uno de los componentes de la aplicación, y encontrar errores o malas prácticas que su pareja no ha tenido en cuenta. También se ha implementado un servicio externo, en este caso una API REST llamada CIMA API REST, a la que se le puede realizar diferentes consultas. Además de esto, se ha utilizado Travis CI, para la automatización de las pruebas unitarias desarrolladas por cada una de las parejas.

En el análisis del Sprint Retrospective, gran parte de los problemas con lo que se han encontrado cada una de las parejas, a la hora de implementar sus historias, está asociado al desconocimiento inicial del framework Spring, sobre todo en aquellas tareas relacionadas con la creación y edición de las entidades que se han definido en la aplicación. Los esfuerzos dedicados por cada pareja han sido:

- Pablo y Julia: 15 horas
- Antonio y María: 20 horas
- José y Alejandro: 15 horas