

Sprint 2 – DP2-G2-8

En este segundo sprint, el equipo ha mantenido las expectativas del nivel de acabado del sprint anterior, siendo este el **nivel de 8 puntos**.

Es por esto por lo que se ha desarrollado una aplicación de nivel dos, cubriendo el **66% de las historias de usuario** definidas para el proyecto. Se han desarrollado **test unitarios para todas ellas**, valorando tanto casos **positivos** como casos **negativos**. Además, se ha configurado la **automatización** del lanzamiento de estas pruebas mediante el uso de **Travis CI**.

El alcance de los hitos marcados por el documento de planificación del sprint se ha dado progresivamente. En **primera instancia** se empezó desarrollando la funcionalidad de los **Médicos**, concretamente el modelo y servicios/controladores que nos permitían hacer las operaciones deseadas con ellos, y sobre todo allanaba el terreno para poder trabajar con las entidades siguientes que de él dependían. Estas tareas fueron desarrolladas por Álvaro Alférez.

A continuación, se implementaron las funcionalidades de **Paciente**, que requería de un Médico para funcionar, así como todas las funciones estipuladas relativas a estos, como mostrar los **detalles de la ficha** de un Paciente o **buscarlos por apellido**. De esta parte de la funcionalidad se encargaron Álvaro Alférez, Iván Cárdenas y Andrés Aguilar.

Lo siguiente fue añadir **Cita**, la cual requería a Paciente, y se agregaron las operaciones sobre Cita deseadas, como pueden ser su **creación y edición**, así como su **visualización** o la **búsqueda** de Citas **por su fecha**. Estas Citas generará Informes en los próximos sprint. En esta ocasión los encargados de realizar las tareas fueron Iván Hernández y Andrés Aguilar.

Para terminar, dado que **dependía** de los **elementos desarrollados anteriormente**, lo último en realizarse fue la implementación de **Historia Clínica**. Esta funcionalidad permite **crear una entidad** de este tipo asociada a un Paciente concreto, **así como editarla** a posteriori en caso de que fuera necesario. Esta parte fue implementada por Pablo Moreno y Pedro Coza.

Como **conclusión**, una vez terminado el sprint y echando la vista atrás, determinamos que, aunque ha sido un sprint diferente dadas las circunstancias actuales, así como por el desconocimiento de la tecnología, todas las parejas han sabido, más tarde o más temprano, **adaptarse al formato de desarrollo del framework de Spring con éxito**. Por tanto, las tareas han sido desarrolladas adecuadamente y el equipo de trabajo ha respondido de forma coherente con los objetivos impuestos al principio del proyecto para este sprint. A continuación, se puede observar el **esfuerzo en horas** dedicado por cada integrante del grupo:

- Andrés Aguilar Alhama: 17 horas
- Álvaro Alférez Richarte: 10 horas
- Iván Hernández Rodríguez: 17 horas
- Iván Cárdenas Meneses: 4 horas
- Pedro Coza Mateos: 7 horas
- Pablo Moreno Delgado: 20 horas