

Documento Sprint Review y Retrospectiva SPRINT 1 - G3-11

Nivel de acabado

El nivel de acabado al que se presenta el grupo G3-11 es Nivel 8 puntos.

Requisitos

El objetivo del grupo es optar al nivel 8. Como consecuencia, el grupo ha trabajado acorde con el nivel 2 de la aplicación, realizando suficientes historias de usuario para alcanzar dicho nivel de aplicación.

Para la realización de este Sprint 1, el equipo acordó hacer 15 historias de usuarios, para llegar al objetivo exigido en el documento de entrega.

Las diferentes historias de usuario, ya definidas en el documento contenido en el entregable, se asignaron de la siguiente manera:

- **Pareja 1:** HU1, HU4, HU7, HU10, HU13
- **Pareja 2:** HU2, HU5, HU8, HU11, HU14
- **Pareja 3:** HU3, HU6, HU9, HU12, HU15

Pareja 1: Francisco Manuel Cordero y María Teresa Monge

Pareja 2: José Manuel González y Alejandro Fuentes

Pareja 3: Miguel Ponce y Pedro Padilla

Análisis retrospectivo del sprint

1. Vision general del Sprint

Con respecto al sprint 1, el grupo de trabajo ha invertido demasiado tiempo en el desarrollo de historias de usuario, debido a la considerable complicación de la relación entre entidades. Consecuentemente, el grupo no ha invertido el suficiente tiempo en el desarrollo de pruebas, debido al corto periodo que restaba hasta el final del sprint. Además, el grupo no ha sabido interiorizar los conocimientos relacionados con Stack, por lo tanto no se ha incluido ninguna prueba con el citado sistema, pero el grupo lo tendrá muy presente en la realización del próximo sprint. Sin embargo, el grupo ha realizado más de un centenar de pruebas unitarias, incluyendo pruebas parametrizadas y Mockito.

Con respecto a la organización del grupo, ha existido falta de comunicación entre parejas, ya que hemos incluido el trabajo en pareja (cómo recomienda la asignatura). Detalladamente, por parejas:

- **Pareja 1:** Formada por María Teresa Monge y Francisco Manuel Cordero. En relación a su trabajo, han realizado las historias de usuario asignadas dentro del plazo acordado, así como la realización de gran parte de las pruebas integradas en el proyecto. En relación a la integración con el grupo, ambos componentes de esta pareja siempre han estado disponible para cualquier duda de otras parejas del grupo.
- **Pareja 2:** Formada por José Manuel Mancilla y Alejandro Fuentes. En relación a su trabajo, han realizado las historias de usuario asignadas en un plazo mayor al acordado, debido a demasiados problemas en el desarrollo de las mismas. Sin embargo, a pesar del corto periodo restante hasta el final del sprint, ambos componentes de la pareja han contribuido adecuadamente al desarrollo de pruebas unitarias. En relación a la integración con el grupo, ambos componentes de esta pareja siempre han estado disponible para cualquier duda de otras parejas del grupo.
- **Pareja 3:** Formada por Miguel Ponce y Pedro Padilla. En relación a su trabajo, han realizado las historias de usuario asignadas dentro del plazo acordado, así como las pruebas asignadas. En relación a la integración con el grupo, ambos componentes de esta pareja siempre han estado disponible para cualquier duda de otras parejas del grupo.

2. Horas empleadas individualmente

Miembros del equipo	Esfuerzo (horas)
Francisco Manuel Cordero	42
María Teresa Monge	45
José Manuel González	45
Alejandro Fuentes	50
Miguel Ponce	40
Pedro Padilla	38