

Documento Sprint Review y Retrospectiva SPRINT 3 - 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 las pruebas de integración y pruebas end-to-end requeridas para alcanzar dicho nivel de aplicación.

Para la realización de este Sprint 3, el equipo acordó realizar las siguientes tareas:

- Realización de cuatro historias de usuario, para alcanzar el 85% de historias de usuario completadas.
- Realización de pruebas de integración con la base de datos.
- Realización de 16 pruebas de interfaz de usuario. Cada una de las pruebas contiene un escenario negativo y un escenario positivo, excepto la HU_04, que no posee escenario negativo, por lo tanto se han realizado dos pruebas de escenario positivo.
- Realización de las pruebas end-to-end para todos los controladores de la aplicación.

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

- **Pareja 1:** HU16, HU19
- **Pareja 2:** HU17
- **Pareja 3:** HU18

Las diferentes pruebas han sido asignadas proporcionalmente a cada una de las parejas, aproximadamente con la misma carga de trabajo. Todas las parejas han realizado todos los tipos de prueba, correspondientes a este sprint.

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 3, en relación a las historias de usuario, el equipo ha terminado dicha tarea en un pequeño intervalo de tiempo, por lo que el grupo ha invertido la gran mayoría del tiempo a la realización de pruebas. Además, se ha invertido tiempo en el tratamiento de excepciones, ya que el grupo considera indispensable el tratamiento de excepciones para analizar los escenarios negativos. Acorde a las pruebas en general, el grupo ha conseguido desarrollarlas en menos tiempo que el que fue acordado, por lo tanto ha habido tiempo para la revisión del proyecto. Como consecuencia, se han arreglado algunos fallos del entregable anterior, como la eliminación de algunos test unitarios debido a que necesitan dependencias e implementadas en las pruebas end-to-end.

Con respecto a la organización, el grupo de trabajo ha evolucionado muy favorablemente debido a la gran implicación de cada uno de los miembros y a la mejora de la comunicación entre el grupo. 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 en un plazo menor al acordado. Además, se han implicado en gran medida con la realización de pruebas, por lo que esta pareja ha implementado gran parte de las pruebas. 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 menor al acordado. Además, se han implicado en gran medida con la realización de pruebas, por lo que esta pareja ha implementado gran parte de las pruebas. 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.

1. Horas empleadas individualmente

Miembros del equipo	Esfuerzo (horas)
Francisco Manuel Cordero	29
María Teresa Monge	29
José Manuel González	28
Alejandro Fuentes	31
Miguel Ponce	21
Pedro Padilla	25