

SPRINT RETROSPECTIVE

GRUPO 8

Alba Burdallo Narváez
Álvaro Díaz-Ligueri Ascaso
Álvaro Esteban Castrillo
Santiago Martín Gómez
Alejandro Molina Morales
Miguel Saavedra Gómez

INDICE

Nivel de acabado	2
Justificación del Sprint.....	3
Análisis retrospectivo	5

Nivel de acabado

Este Sprint empezará el día 31 de marzo y acabará el día 11 de mayo. En este sprint se añadirán las historias de usuario 1,4,7,8,11,12,17,21,22,23 y 24. Se añadirán las pruebas unitarias relativas a estas tres historias de usuarios y se realizarán las pruebas de integración relativas a todas las HU implementadas hasta la fecha. Además, deberán estar implementadas el 85% de las pruebas de interfaz.

Respecto a las pruebas se han completado las unitarias de la anterior entrega y se han añadido las pruebas de interfaz de usuario, algunas de las pruebas de integración y de la integración con la base de datos.

Justificación del Sprint

Por cada pareja, se ha realizado un número de historias de usuario equitativo. Para cada requisito, un miembro de la pareja será el encargado de su implementación mientras que el otro miembro se encargará de hacer las pruebas necesarias.

Durante el sprint se reajustaron las historias de usuario ya que había algunas que se pisaban entre sí o no se podían implementar.

Tras esto, los requisitos implementados en este Sprint son los siguientes:

ÁLVARO Y SANTIAGO:

- *HU-001: Como propietario quiero tener un listado de mis viviendas para saber cuáles tengo en venta.*

Para realizar esta historia de usuario no hubo mayor complicación ya que se basaba en un list filtrando en que el propietario de las viviendas fuera la misma persona que está logeada.

- *HU-004: Como propietario quiero añadir comentarios adicionales a mis publicaciones y editar mis viviendas.*

Este requisito fue implementado parcialmente en el anterior sprint. En este sprint se ha completado lo que faltaba. No ha habido ningún problema durante su realización ya que se basaba en completar el proceso de update.

- *HU-007: Como cliente/propietario quiero editar mi perfil para actualizar mis datos.*

No hubo ningún impedimento a la hora de realizar esta tarea.

- *HU-017: Como cliente quiero enviar mensajes al propietario de una vivienda para pedir más información sobre esta.*

Para la realización de este requisito se cambió la ideal inicial que teníamos en el UML ya que se le añadió “emisorID” y “receptorID” con la intención de diferenciar los mensajes que envías de los que recibes, ya que un propietario también podría enviar mensajes. Tras esto, el mayor problema se presentó en la selección en el JSP del receptor del mensaje, pero se solventó con un select y filtrando por la autoridad del usuario logeado en ese momento.

- También se ha realizado el registro de clientes y propietario.

ÁLVARO Y MIGUEL:

- *HU-011: Como cliente quiero poder denunciar los anuncios que sean una estafa.*
Para la realización de este requisito se cambió por completo la forma de afrontarlo respecto a la idea inicial que se tenía. Por eso se repite respecto a la anterior entrega
- *HU-012: Como cliente quiero guardar mis “viviendas favoritas” para tener un mejor control sobre ellas.*
La complicación de esta historia se basaba en que costó encontrar la manera de que dos clientes distintos añadieran la misma vivienda a sus favoritas. Se solucionó añadiendo un Boolean con @Transient en la vista.
- *HU-022: Como usuario quiero poder descargar toda la información que la aplicación registre sobre mí para garantizar la LPOD*
La dificultad era la importación de una librería externa para la generación del pdf, pero se ha resuelto sin problema.
- Gestión de la integración continua con travis.

ALBA Y ALEJANDRO:

- *HU-008: Como cliente quiero filtrar todas las viviendas (por zonas, por rango de precios, según el número de habitaciones, si es apta para movilidad reducida, etc) para buscar solo aquellas que me interesan.*
Esta historia de usuario la dificultad estaba a la hora de mostrar los filtros, ha hecho falta usar scripts para su correcta visualización y que se muestren correctamente todas las opciones de filtros.
- *HU-023: Como usuario quiero poder eliminar mi cuenta y toda la información que la aplicación que registre sobre mí para garantizar la LPOD.*
La dificultad residía a la hora de definir las correspondencias entre las entidades que están asociados a cada usuario y a cada tipo de usuario (según sea cliente, propietario y administrador) y el orden en el que deben ser eliminadas.
- *HU-024: Como usuario quiero poder ver mis datos personales para garantizar que son correctos.*
Esta historia de usuario no ha presentado complicaciones.
- *HU-021: Como propietario quiero publicitar y dejar de publicitar mi vivienda para que aparezca en las primeras búsquedas.*

Esta historia de usuario tuvo un pequeño problema a la hora de relacionarla con la Api, pues no se llamaba correctamente al método publicitar.

- Integración de la Api de Paypal.

Análisis retrospectivo

Para una buena retrospectiva del Sprint hay que cuestionarse tres preguntas clave:

¿Qué ha ido bien?

Se han realizado todas las HU planificadas. A su vez, seguimos pensando que el reparto de tareas por pareja es un acierto y facilita el trabajo.

¿Qué se podría mejorar?

Como mejora creemos que deberíamos realizar más commits con menor contenido y más pull-request a develop para así tenerlo todo actualizado y evitar problemas.

¿Qué acciones se van a tomar para el próximo Sprint?

Para el próximo Sprint se tendrán en cuenta los errores de este y se intentarán corregir. Creemos que el mayor problema ha sido en la realización de los tests.

En resumen, de forma general y también particular para cada pareja, hemos trabajado las HU bastante bien, aunque hemos “olvidado” un poco los tests, y hemos tenido una comunicación todo el equipo de manera fluida.

El esfuerzo empleado en horas de cada miembro del equipo de forma estimada ha sido el siguiente:

Miembro del equipo	Horas
Alba Burdallo Narváez	36 h
Álvaro Díaz-Ligueri Ascaso	50 h
Álvaro Esteban Castrillo	26 h
Santiago Martín Gómez	46 h
Alejandro Molina Morales	36 h
Miguel Saavedra Gómez	32 h