

INFORMES ITERACIÓN 1



Miguel Albertí Pons
Sofía Almeida Bruno
Pedro Manuel Flores Crespo
María Victoria Granados Pozo
Lidia Martín Chica

Revisión de la iteración

Nos reunimos al terminar la iteración y, con nuestro prototipo delante, vamos comentando el trabajo realizado.

Los objetivos que se han conseguido son: la identificación, registro, el formulario para subir publicaciones, la página principal para verlas y la opción de añadirla a la lista de publicaciones a realizar.

Los objetivos relacionados con los filtros se han prototipado pero no se han integrado entre ellos ni con el resto del prototipo. Además, se mantienen “En proceso” las historias de usuario relativas a eliminar actividad y filtrar por tipo de publicación. Esto se debe a fallos en el uso de *Justinmind* en Ubuntu. Para solucionar este problema, los compañeros afectados han tenido que usar el ordenador portátil de otros o los ordenadores de la facultad para el prototipado. Como se ha concluido que su terminación no conllevará demasiada carga de trabajo se ha decidido dejar un corto periodo de tiempo para poder terminarlo.

Volviendo al prototipo creado, al ir comprobando el paso de una pantalla a otra, varios compañeros van comentando historias de usuario que sería interesante añadir y antes de tener el prototipo no se había pensado. Estas son: búsqueda de publicaciones por título, nombre usuario del que sube la publicación, ver una publicación específica, modificar y ver los datos de un usuario, separar la lista de guardados en “realizadas” y “voy a realizar”, además de poder eliminarlas de ambas listas, cerrar sesión, recuperar contraseña, información sobre el equipo y funcionamiento de la aplicación. Estas historias de usuario son añadidas al Product Backlog, antes de comenzar la siguiente iteración serán estimadas y priorizadas para tenerlas en cuenta en la planificación de la siguiente iteración, que se verá alterada al incluir algunas de estas historias.

En conclusión, se ha logrado durante esta iteración realizar una primera aproximación al producto. La interacción básica del usuario con el producto (identificarse, iniciar sesión y subir publicación) se consiguió sin problema durante la misma.

Retrospectiva de la iteración

Tras la revisión de la iteración el equipo se para a analizar cómo se ha trabajado, para proponer mejoras a aplicar en la siguiente iteración.

Un problema que ha tenido el grupo para poder empezar a prototipar es que no tuvo desde el principio una explicación sobre el funcionamiento de *Justinmind*, ni acceso a él. Además, los problemas de la herramienta en Ubuntu retrasaron e incluso impidieron la realización de algunas historias de usuario. Ahora que ya saben utilizar la herramienta y que necesitan acceso a un ordenador con Windows, se prevé que la interacción con la misma será mejor en la siguiente iteración.

Otro elemento negativo en el desarrollo ha sido que no se han mantenido actualizados los tableros y algunas historias de usuario pasaron casi directamente de la columna “Asignado” a “Finalizada”. Así, los otros miembros del equipo no pueden conocer en tiempo real el estado de las historias de usuario desarrolladas por otros miembros, se propone mantener el tablero totalmente actualizado en todo momento para aprovechar las ventajas de este método.

Otro problema encontrado es que no pueden trabajar más de dos miembros del equipo al mismo tiempo sobre el mismo archivo, así que, para integrar todas las pantallas, es necesario organizarse y trabajar con la suficiente antelación para que todos los miembros del equipo puedan acceder al archivo.

Así, se concluye que la mayor parte del trabajo se ha realizado a falta principalmente de la integración. Por ello, se decide mantener la velocidad prevista inicialmente.