**DOCUMENTO DE REFLEXIÓN INGENIERÍA DEL SOFTWARE**

**CURSO 2017/2018**

**PRÁCTICA 1**

**NOMBRES:**

Manuel Blanc, Luis Carlos Jariego, Pablo Marcos, Fernando Martin, David Nevado.

**GRUPO PRÁCTICAS: 2401**  **EQUIPO Nº:**

**Fecha:** 11/03/2018

**Entrega realizada / Hito:** Entrega de la práctica 1. Un sprint de SCRUM

**Fecha entrega:** 12/03/2018

**Contenido y procedimiento de realización de la práctica:**

* **Procedimiento de realización de la práctica:**

El proyecto se dividió en tres etapas principalmente:

**-** Planificación general del proyecto: En este punto se decidieron las historias que tendría que tener nuestro proyecto, la asignación de valoraciones y el sprint en el que se realizarían. Estas acciones se resumen en el documento ProductBacklog.

**-** Planificación del primer Sprint: En la segunda etapa se ha hecho incapié en las historias elegidas para la realización de nuestro primer Sprint asignando unos tiempos para la realización de las historias y subdiviendo estas en tareas para posteriormente poder asignarlas entre los miembros del grupo. Estas acciones se resumen en el documento SprintBacklog, el tablero de tareas y el diagrama de quemado.

**-** Realización de los documentos de análisis y diseño: Siguiendo el tablero de tareas cada uno de los integrantes del equipo se ha centrado en hacer sus tareas asignadas (realización de diagramas de casos de uso de la aplicación, análisis de requisitos de las historias, creación de las maquetas, creación de diagramas de secuencia, escritura y formato del documento, revisiones, etc).

* **Aspectos favorables de la realización de la práctica:**

- Todos los miembros del equipo han cumplido con sus partes de la práctica.

- El ambiente de trabajo ha sido bueno y los miembros del equipo se han ayudado mutuamente en caso de tener alguna duda con sus tareas.

- El uso de Github ha sido un acierto a la hora de la creación y asignación de tareas.

- Los documentos creados con LaTeX tienen una presentación muy buena y original, además de fomentar el aprendizaje del mismo entre los miembros del grupo.

- Creación de un grupo de Telegram para la coordinación de los integrantes del equipo.

* **Aspectos mejorables de la realización de la práctica:**

- Ha habido alguna falta de comunicación a la hora de asignarse una tarea (dos personas haciendo la misma tarea sin notificar a la otra).

**Dificultades encontradas:**

- Es difícil hacer coincidir a todos los integrantes del equipo fuera del horario de prácticas debido a los distintos horarios de cada uno y a que algunos de ellos trabajan.

- Algunos puntos de la práctica no estaban suficientemente claros en los documentos proporcionados en Moodle.

**Aprendizaje / Conocimiento adquirido:**

- Conocimientos sobre la metodología Scrum.

- Definición y etapas de un sprint.

- Aprendizaje en el uso de Git Hub para la coordinación de personas a la hora de un proyecto.

- Aprendizaje del lenguaje LaTeX para la confección de documentos.

**Reflexiones para futuras prácticas:**

Tener un poco mas de comunicación entre los miembros del equipo.

**Observaciones:**