**DOCUMENTO DE REFLEXIÓN INGENIERÍA DEL SOFTWARE**

**CURSO 2020/2021**

**PRÁCTICA 1**

**NOMBRES:** Jorge Blanco Rey, Ángel Casanova Bienzobas, Rodrigo Juez Hernández, Pablo Soëtard García

**GRUPO PRÁCTICAS: 2391**  **EQUIPO Nº:** 4

**Fecha:** 12/2021

**Entrega realizada / Hito:** Entrega de la práctica 1. SCRUM: Realización de un *Sprint* completo

**Fecha entrega:** 16/03/2021

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

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

Primero, hacíamos una reunión con todos los miembros del equipo (en algunas participaba la profesora) para ver los problemas que nos habían surgido con el trabajo que cada uno teníamos por hacer, por si alguno necesitaba ayuda para terminar algo de trabajo atrasado. Después repartimos el trabajo que íbamos hacer en el día, además definíamos hasta donde queríamos llegar cada jornada. Tras esto, cada uno se ponía a trabajar en sus tareas.

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

Durante el desarrollo de la practica hemos utilizado una metodología ágil tipo SCUM que hacía que los distintos miembros del equipo mantuviésemos una comunicación constante en cada aspecto del sistema de tal manera que, si algún compañero se quedaba atrasado, los demás le podíamos ayudar antes de empezar con el trabajo de la siguiente jornada.

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

Pensamos que el trabajo que hemos llevado a cabo en esta práctica ha sido bueno ya que hemos exprimido las ventajas de trabajar en equipo y poder repartir el trabajo de una forma eficaz. Aunque, aun así, creemos que podemos mejorar la cordura entre los documentos entregados, ya que hemos variado ligeramente el sprint backlog original.

**Dificultades encontradas:**

Al principio nos costó encontrar una forma de repartir el trabajo de una forma eficiente porque no es fácil partir un proyecto en partes iguales, aun así, creemos haber encontrado un equilibrio justo que nos ha permitido avanzar muy bien.

**Aprendizaje / Conocimiento adquirido:**

Hemos aprendido a afrontar un proyecto propuesto por un cliente siguiendo una metodología ágil, en este caso SCRUM. Redactando detallados documentos de análisis y diseño mediante la información proporcionada por el cliente, así como organizar un equipo de desarrollo basándonos en la metodología SCRUM, realizando sprints, meetings...

**Reflexiones para futuras prácticas:**

Creemos que nuestro ritmo y metodología de trabajo, apoyada por la metodología SCRUM durante esta práctica ha sido satisfactorio. Repartiendo equitativamente el trabajo entre los miembros del equipo, por lo que no creemos que haya que mejorar demasiado ese aspecto.

**Observaciones:**

Mediante esta práctica hemos podido apreciar lo fundamental que es hacer un buen análisis previo del proyecto, lo cual nos ahorrará tiempo en fases posteriores de desarrollo del mismo. Asimismo, realizando este tipo de documentación uno puede familiarizarse más en profundidad con el proyecto.