

DOCUMENTO DE REFLEXIÓN INGENIERÍA DEL SOFTWARE

CURSO 2019/2020

PRÁCTICA 1

NOMBRES: Mario López Zamorano, Inés Martín Mateos, Juan Moreno Díez, Jaime Pascual Francés

GRUPO PRÁCTICAS: 2362

EQUIPO N°: 5

Fecha: 09/03/2020

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

Fecha entrega: 09/03/2020

Contenido y procedimiento de realización de la práctica:

- Procedimiento de realización de la práctica:

El primer paso ha sido desarrollar el product backlog y el sprint backlog para poder planificar el tiempo que requerirán las tareas.

A continuación se diseña el tablero de tareas del que se van repartiendo las tareas a realizar sobre la marcha.

Cada semana se realiza un daily meeting para aclarar nuestras dudas y organizarnos.

Al finalizar podemos comprobar nuestro rendimiento en el diagrama de quemado.

- Aspectos favorables de la realización de la práctica:

Gracias a esta práctica hemos aprendido una nueva metodología de trabajo con distintas tareas de equipo. Las principales características favorables que nos ha aportado son: tener una mejor organización del proyecto a medida que lo realizábamos y una división de tareas más precisa y fácil de asignar.

- Aspectos mejorables de la realización de la práctica:

Uno de los aspectos a mejorar sobre la práctica es un mejor comienzo y desarrollo del product backlog y sprint backlog. Esto se debe a que la metodología SCRUM depende mucho de estos documentos y es algo que tendremos en cuenta para futuros proyectos.

Dificultades encontradas:

Al principio el propio objetivo de la práctica nos era algo difuso, lo que dificultó en especial la realización del tablero de tareas y el sprint backlog. También la forma de puntuar o priorizar las historias de usuario nos llevó más tiempo del necesario al tener que rehacerlo un par de veces.

Aprendizaje / Conocimiento adquirido:

Hemos aprendido conocimientos sobre tipos de documentos de los que nunca habíamos oído hablar y nos han resultado muy útiles a la hora de trabajar con esta metodología. Uno de los aspectos en los que más hemos profundizado es en llevar las tareas al día y estar constantemente haciendo cambios. Esto nos ha implicado más en la práctica y ha hecho que tuviéramos que llevar un ritmo de trabajo constante. A lo largo de la práctica, hemos ido teniendo reuniones en las que hemos comentado los errores y nos ha ayudado a rectificar y poder seguir avanzando. Por último hemos estado en contacto los miembros del equipo en todo momento, comentando el trabajo realizando y dando feedback entre compañeros.

Reflexiones para futuras prácticas:

Aunque hemos aprendido mucho, todavía necesitamos practicar más para organizarnos mejor aunque tengamos buena comunicación entre nosotros.

Observaciones:

Esta metodología nos ha permitido realizar todo el trabajo de forma dinámica y de tal manera que evita grandes atascos en el trabajo.