

# Metodologías Ágiles

## Grupo 2.2

Como parte de la elaboración de las prácticas, hemos estudiado, comprendido y sentido en carne propia las metodologías ágiles. De ellas sentimos que hemos recibido cosas buenas, y que estas han sido en general positivas. En este documento expondremos beneficios y perjuicios de estas.

### 1. Beneficios

En general hemos encontrado que la planificación ágil es mucho más agradable de realizar. Además de ser más humana promueve un modo de promover las tareas. En particular:

- Nos ha gustado la elicitación de roles. Son tareas que deben realizarse y que está bien que se sepa desde un inicio quien tiene la autoridad y el deber de realizarlas.
- Durante la fase de planificación inicial el estar centrados en historias de usuario y el cliente antes de los requisitos que nos imaginemos nos pareció muy buena idea. Las técnicas de empatía como los casos de uso y escenarios ayudan a que nos preocupamos de lo que verdad importa: las cosas que añaden utilidad y valor.
- Una vez sabíamos que queríamos hacer, la planificación en historias de usuario y tareas. Nos gustó mucho Kanban, es una manera muy entretenida de ver el progreso y motivar al equipo. Coincidimos con XP en que el espacio de trabajo debe ser informativo.
- Las técnicas de planificación y reparto de trabajo nos fueron especialmente útiles a la hora de realizar el trabajo. Especialmente relevantes a la hora de realizar un reparto equitativo de la carga de trabajo.
- De la metodología scrum nos gustó otra vez los roles para dar responsabilidad. Además las standup son muy provechosas.
- Las técnicas de creatividad nos fueron muy útiles a la hora de generar y seleccionar ideas. Fueron nuestro principal fuente de inspiración.
- Nos fue muy útil el hincapié que hacen las metodologías útiles en la comunicación del equipo. Facilitó las prácticas e hizo mucho más fluido el desarrollo.
- Afrontar cambios fue mucho más sencillo mediante las técnicas que propone scrum. Es algo que hemos podido experimentar durante las prácticas.
- Por último los valores que promueven estas metodologías son parecen muy agradables y aunque muchos parezcan básicos, son necesarios para un desarrollo mejor del trabajo.

### 2. Perjuicios

- El método de trabajo que propone scrum es radicalmente opuesto al que hemos llevado hasta ahora. Es por ello que la adaptación ha sido difícil al principio.

- Muchas veces la mala aplicación de las técnicas de scrum, como predicción de tiempo de trabajo, nos condujo a pérdidas de eficiencia. Este tipo de errores son principalmente debidos al desconocimiento de las técnicas y la poca experiencia.