Análisis del uso de métodos ágiles

Beneficios

- Se obtiene software final en un corto espacio de tiempo (en cada entrega) permitiendo así un feedback temprano del cliente.
- Tener un Product Backlog priorizado ayuda a la organización del equipo para el desarrollo del producto.
- Tener un tablón con las tareas bien organizadas (por ejemplo en Trello) permite conocer el estado del Sprint en todo momento de forma rápida y sencilla.
- Las reuniones de revisión y retrospectiva nos han ayudado a ver los defectos de nuestra planificación y subsanarlos para los siguientes Sprint.
- La estimación con Planning Poker hace más fácil la estimación del esfuerzo.
- Las metodologías ágiles mejoran el ambiente de trabajo, ya que tienes que estar en constante comunicación con el equipo.

Inconvenientes

- Se invierte más tiempo en la planificación que en la implementación del producto.
- Se han hecho demasiadas reuniones para hablar sobre un avance pobre, lo que resulta estresante y cansado.
- Mantener el tablero de Trello y la cartulina al mismo tiempo resulta redundante y genera problemas de consistencia.
- Se necesita una gran cantidad de tiempo para aprender la metodología Scrum.
- Si una tarea no está bien definida, los costes de tiempo no serán exactos y toda la planificación actual y posterior se descuadra y hay que volver a realizar de nuevo todo el proceso de organización.
- Es difícil aplicar esta metodología cuando las entregas y sus fechas son inamovibles (las fechas de entrega de las prácticas y el número de sprints a entregar en nuestro caso) ya que como hemos comprobado, en estos casos es ineficiente.