

Metodologías de desarrollo ágil

Relación de problemas 3

Tema 4: Scrum

1. En el video “Scrum in 10 minutes” (<https://www.youtube.com/watch?v=YFkwhTkrVx8>) se comentan las características principales de Scrum. Contesta a las siguientes preguntas:
 - ¿Faltan en el video conceptos importantes que hemos visto en el Tema 4?
 - ¿Alguna idea interesante?
 - ¿Algunos errores?
2. Contesta a las siguientes preguntas sobre la Pila del producto (Product Backlog):
 - ¿La Pila del producto contiene todos los requisitos del producto?
 - ¿Es una lista ordenada o desordenada?
 - ¿Quiénes crean los requisitos que contiene la Pila del producto?
 - ¿Los requisitos de la Pila del producto son de distintos tipos?
3. Comenta brevemente las características principales de las técnicas de priorización: Modelo de Kano, Criba de temas y Peso relativo.
4. ¿Cómo crees que los valores de Scrum, que hemos comentado en el Tema 4, mejora el proceso de desarrollo del software?
5. Indica que rol o roles de Scrum realizan cada una de las distintas actividades:
 - Actualizar el trabajo en progreso (burndown chart).
 - Definir buenas historias de usuario.
 - Ordenar y priorizar las historias de usuario del Product Backlog.
 - Planificar la implantación de Scrum junto con la organización.
 - Implementar las pruebas de aceptación.
 - Asegurar y promover buenas prácticas de programación.
 - Fijar criterios de aceptación para cada historia de usuario.
 - Dividir las historias de usuario en tareas.
 - Estimar las tareas.
 - Estimar las historias de usuario.
 - Implementar las pruebas de unidad.
 - Solucionar los posibles impedimentos que pudieran surgir durante el sprint.
 - Definir el plan de entregas.
 - Ayudar al equipo de desarrollo a convertirse en auto-organizado y multifuncional.
 - Ayudar a que las posibles mejoras detectadas en la retrospectiva del sprint se lleven a cabo.
 - Buscar la excelencia técnica.
 - Estar disponible y accesible para el equipo de desarrollo.

- Gestionar el equipo de desarrollo.
6. Indica que roles de Scrum participan en cada una de las siguientes reuniones:
 - Reunión de planificación de Sprint Planning.
 - Reunión de planificación detallada de Sprint Planning.
 - Reunión de revisión del Backlog (Backlog grooming).
 - Reunión diaria (Daily meeting).
 - Reunión de revisión del sprint (Sprint Review).
 - Reunión de retrospectiva (Sprint retrospective).
 7. ¿Cómo se consigue en Scrum los principios de transparencia, inspección y adaptación?
 8. ¿Qué ocurre durante un Sprint si el Product Owner identifica una nueva historia de usuario?