

TEMA 6: LA ORGANIZACIÓN, LOS PROYECTOS Y LAS EPICAS

En el mundo de Scrum, la organización y las épicas son dos piezas fundamentales que permiten a los equipos abordar proyectos complejos de manera eficiente y efectiva.

Organización:

Imagina una biblioteca gigante con miles de libros. Sin un sistema de organización, encontrar el libro que buscas sería una tarea titánica. Lo mismo sucede en Scrum. La organización es clave para:

- Estructurar el trabajo: El backlog del producto es la biblioteca de Scrum, donde se encuentran todas las historias de usuario, funcionalidades y mejoras que se deben implementar. Una buena organización del backlog permite priorizar las tareas, facilitar la planificación y garantizar que el equipo se enfoque en lo que realmente importa.
- Desglosar grandes objetivos: Las épicas son como capítulos dentro de la historia del producto. Representan grandes objetivos que se descomponen en historias de usuario más pequeñas y manejables. Esto facilita la comprensión del proyecto, la estimación del esfuerzo y la gestión de las dependencias.
- Visualizar el progreso: El tablero Kanban es como un mapa del tesoro para el equipo Scrum. Permite visualizar el flujo de trabajo, identificar cuellos de botella y celebrar los avances. Una buena organización del tablero Kanban proporciona transparencia y facilita la colaboración entre los miembros del equipo.

Proyectos:

Es un espacio de trabajo centralizado para planificar, desarrollar y entregar software. Te permite:

Administrar tu código fuente:

- Almacena tu código en un repositorio Git seguro y accesible.
- Realiza un seguimiento de los cambios con un historial de versiones completo.
- Colabora con tu equipo en el código de forma eficiente.

Planificar y realizar un seguimiento del trabajo:

- Crea tableros de backlogs para visualizar tu flujo de trabajo.
- Asigna tareas a los miembros del equipo y realiza un seguimiento de su progreso.

- Define sprints y ciclos de lanzamiento para organizar tu trabajo.

Realizar pruebas continuas:

- Automatiza la ejecución de pruebas unitarias, de integración y funcionales.
- Obtén información inmediata sobre los resultados de las pruebas.
- Identifica y soluciona errores rápidamente.

Implementar software de forma continua:

- Crea builds de compilación y lanzamiento automatizadas.
- Implementa tu software en entornos de producción de forma segura y confiable.
- Monitoriza el rendimiento de tu software en producción.

Colaborar con tu equipo:

- Comunícate con tu equipo a través de chats, foros y notificaciones.
- Comparte código, documentos y otros recursos.
- Obtén información sobre el trabajo de tu equipo en tiempo real.

Épicas:

Las épicas son como las grandes batallas en una guerra. Son objetivos a gran escala que abarcan varias historias de usuario y funcionalidades relacionadas. Dividir el proyecto en épicas ofrece múltiples beneficios:

- Agrupar historias relacionadas: Las épicas permiten agrupar historias de usuario que comparten un objetivo común. Esto facilita la comprensión del proyecto, la estimación del esfuerzo y la planificación de las entregas.
- Gestión de dependencias: Las épicas pueden tener dependencias entre sí, lo que significa que algunas deben completarse antes que otras. Identificar y gestionar estas dependencias es crucial para evitar retrasos y garantizar el éxito del proyecto.
- Comunicación efectiva: Las épicas son una excelente herramienta de comunicación para las partes interesadas. Permiten comunicar los objetivos generales del proyecto y el progreso general.