

Actividad 2: Metodologia SCRUM

Pablo Sanchez Galdamez (21001135)

Origen

Este modelo fue identificado y definido por Ikujiro Nonaka y Takeuchi a principios de los 80, al analizar cómo desarrollaban los nuevos productos las principales empresas de manufactura tecnológica.

En 1995, Ken Schwaber presentó “Scrum Development Process” en OOPSLA 95 (Object-Oriented Programming Systems & Applications conference)(SCRUM Development Process), un marco de reglas para desarrollo de software, basado en los principios de Scrum, y que él había empleado en el desarrollo de Delphi, y Jeff Sutherland en su empresa Easel Corporation

A que se debe su nombre

En su estudio, Nonaka y Takeuchi compararon la nueva forma de trabajo en equipo, con el avance en formación de melé (scrum en inglés) de los jugadores de Rugby, a raíz de lo cual quedó acuñado el término “scrum” para referirse a ella.

Ventajas y Desventajas

Ventajas	Desventajas
Mejora la cooperacion	Solo funciona con equipos reducidos
Mejora la productividad	Requiere de una definicion exhaustiva
Da un enfoque democratico al trabajo	Require de una alta formacion
Los equipos trabajan mejor	Es dificil escalarlo a proyectos grandes

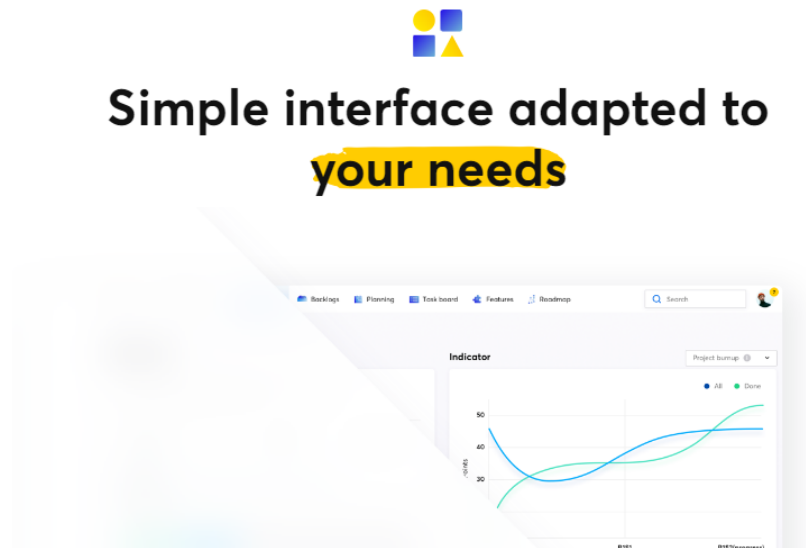
Herramientas para trabajar con SCRUM

JetBrains YouTrack



- Ventajas: Todas las funcionalidades están disponibles para todos los tipos de licencias.
- Desventajas: Gratuito solo hasta 10 usuarios

Icescrum



- Ventajas: Es una solución de código abierto gratuita para equipos de cualquier tamaño.
- Desventajas: La versión en la nube cuesta 35\$.

Taiga

Entrega la funcionalidad prometida

en el plazo y presupuesto previsto

Taiga es *la* herramienta de gestión de proyectos ágiles para equipos multifuncionales. Su diseño intuitivo te permitirá empezar a trabajar con ella de forma muy fácil. Su flexibilidad y prestaciones te permitirá aprovechar todo su potencial.



- Ventajas: Ganadora del premio a la mejor herramienta ágil en el 2015. Gratuita para todos los proyectos públicos.
- Desventajas: Los proyectos privados cuestan hasta 19\$ al mes.