

Proyecto 2

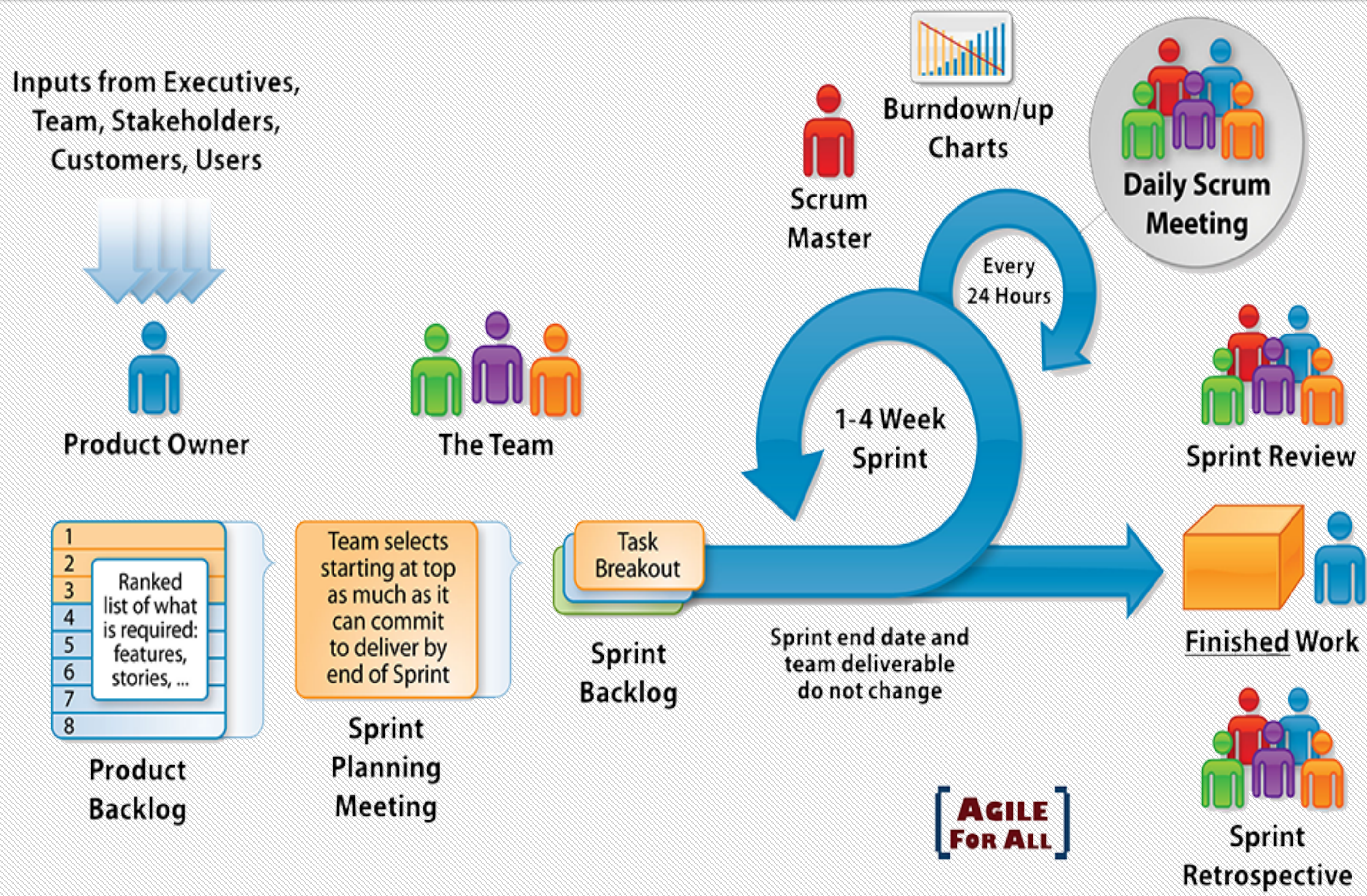
Unidad 1. El primer sprint con SCRUM

Actividad 1. Metodología ágil SCRUM

SCRUM

Descripción

Es un proceso de desarrollo de software iterativo comúnmente utilizado en entornos basados en el desarrollo ágil. SCRUM promueve equipos de trabajo autodirigidos. Su objetivo será controlar y planificar proyectos con un gran volumen de cambios de última hora

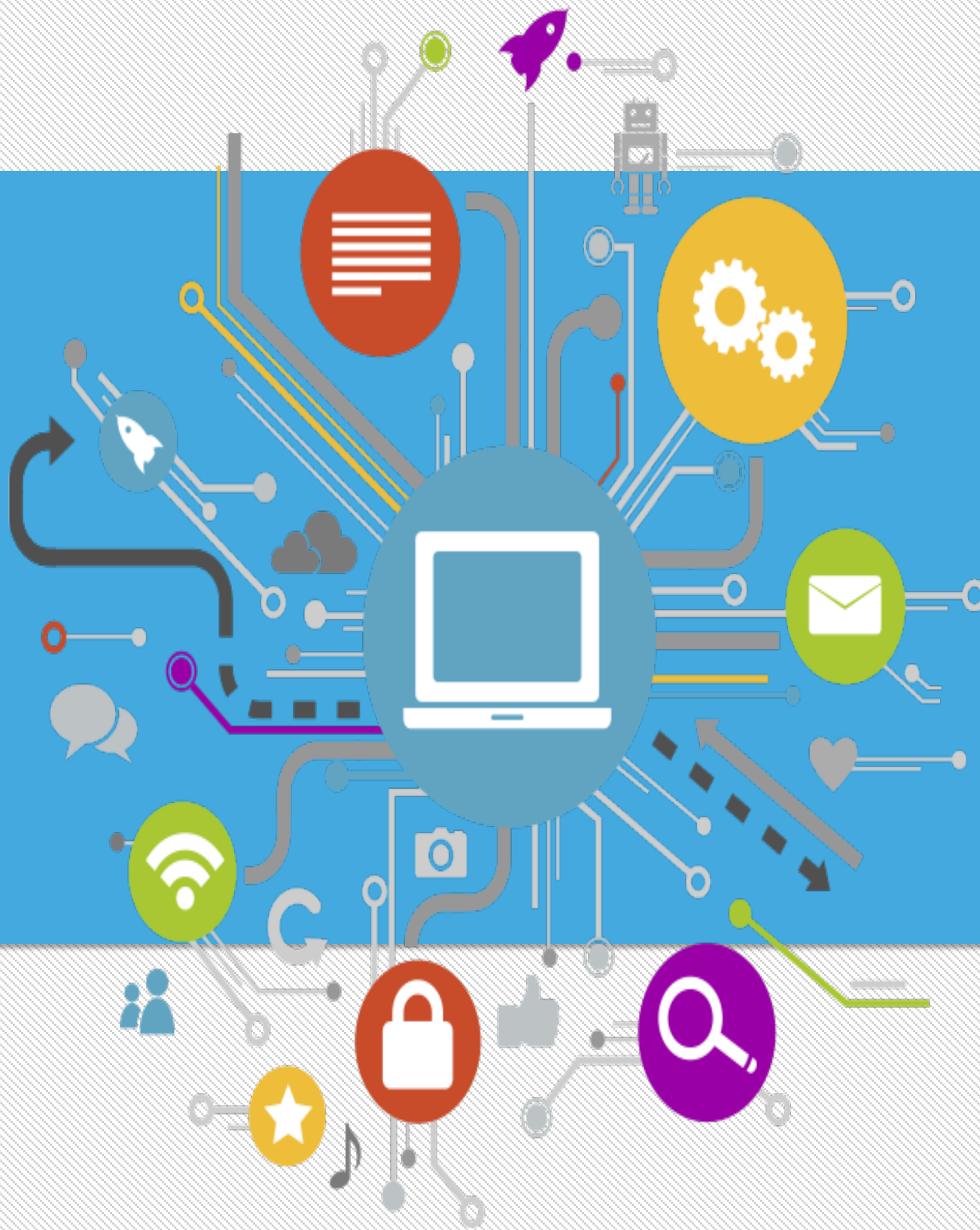


Características

- Promueve equipos de trabajo auto-organizados y autodiridos.
- La planeación y estimación del proyecto se hace en conjunto.
- Se puede adaptar el trabajo a los cambios en los requerimientos.
- Los clientes tienen comunicación constante con el equipo y saben lo que esta haciendo.
- Se planea a detalle solo el trabajo en una iteración.
- El Equipo de pruebas se involucra desde el principio

Aplicaciones

LA metodología Scrum ha sido aplicada en el desarrollo del software asi como en el desarrollo de un sistema de gestión de empresas y actualmente es utilizado para el desarrollo de muchos tipos de productos, con el objetivo de organizar flujos de trabajo optimizados y flexibles



Beneficios

- Entrega mensual (o quincenal) de resultados (los requisitos más prioritarios en ese momento, ya completados) lo cual proporciona las siguientes ventajas: ...
- Productividad y calidad.
- Alineamiento entre el cliente y el equipo de desarrollo.
- Equipo motivado.

Ejemplos de proyectos

Un ejemplo de caso de éxito utilizando la metodología Scrum es **Spotify**, ya que dieron mucha importancia al rol del Scrum Master y al del Product Owner, que hemos visto anteriormente. Gracias a esta metodología, descubrieron y entendieron las necesidades reales de los clientes y realizaron un buen trabajo de equipo coordinándose en la empresa.

**Apple** es otra de las empresas más populares que gestionan sus proyectos a través de técnicas Scrum. ¿Cómo lo hacen? Distribuyen y planifican las tareas, asumen responsabilidades individuales y por equipo, dan mucha importancia al proceso de testeo de los productos, y destinan parte de su presupuesto al desarrollo de proyectos ágiles.

Bibliografía

Proyectos Ágiles. (2020). *Qué es SCRUM*. [online] Available at: <https://proyectosagiles.org/que-es-scrum/> [Accessed 25 Jan. 2020].

Euroforum. (2020). *Metodología Scrum: definición, herramientas y ejemplos de proyectos*. [online] Available at: <https://www.euroforum.es/blog/metodologia-scrum-definicion-herramientas-y-ejemplos-de-proyectos/> [Accessed 25 Jan. 2020].