Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

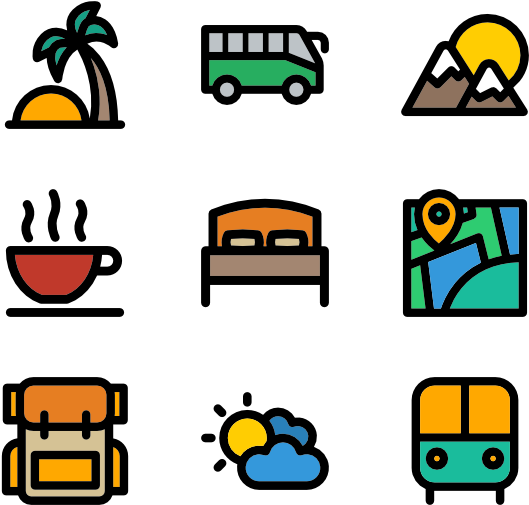
**Proyecto II**

**Unidad 1**

**Actividad 1. Metodología ágil SCRUM**

Diagrama

Descripción generada automáticamenteDibujo animado de un personaje de un videojuego

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Metodología ágil SCRUM**

**Lorem ipsum**

Lorem ipsum dolor sit amet, sed consectetur adipiscing elit, sed do

La metodología Scrum es un proceso para llevar a cabo un conjunto de tareas de forma regular con el objetivo principal de trabajar de manera colaborativa, es decir, para fomentar el trabajo en equipo. Con este método de trabajo lo que se pretende es alcanzar el mejor resultado de un proyecto determinado.

**¿Que es?**

**¿Cómo se aplica la metodología Scrum?**

* Definir qué se quiere conseguir.
* Organizar un equipo.
* Organizar por prioridades.
* Planificar el primer sprint.
* Desarrollar y ejecutar.
* Revisar los primeros resultados.
* Hacer una retrospectiva del proyecto.
* Empieza inmediatamente el siguiente ciclo de sprints.

Forma, Flecha

Descripción generada automáticamente

* **El método apoya la colaboración y la autoorganización.**
* ***Los equipos Scrum autogestionan sus actividades, y todas se enmarcan dentro de un margen de tiempo específico.***
* **Los sprints se repiten hasta que el equipo Scrum consigue desarrollar todas las características solicitadas para el proyecto.**
* ***Scrum se enfoca en brindar respuestas rápidas y eficientes a los cambios, diseñando soluciones creativas y funcionales en el menor tiempo posible.***
* **Uno de los principales objetivos del método es ofrecer altos valores comerciales al cliente en poco tiempo.**
* ***En Scrum, la adaptación a las condiciones del mercado tiene especial importancia. Para lograrlo, se incorporan cambios durante el ciclo de desarrollo del producto e incluso más tarde.***

***Características***

**¿Qué beneficios tiene la metodología Scrum?**

* ***Product owner***
* ***Scrum Master***
* ***Equipo de desarrollo***
* ***Stakeholders***

**Los 4 principales roles de Scrum**

* Mejora el trabajo en equipo y la cooperación.
* Ayuda a su organización a gestionar los flujos de trabajo y mejora la productividad.
* Permite probar los productos sin tener que pasar por todo el ciclo de producción.
* Aporta un enfoque democrático al trabajo.
* Permite dimensionar mejor los proyectos.
* Obtención de un producto mínimo viable (MVP).

**Ejemplos**

* ***Proyecto Scrum para ferrocarriles holandeses:*** Un equipo distribuido en Holanda e India implementó Scrum con éxito después de que un proyecto gestionado aplicando otros métodos no se completara después de tres años. Este es uno de esos ejemplos de Scrum que comprueba su eficacia para sacar adelante proyectos de arquitectura y construcción, gracias a que se pueden gestionar mejor los requisitos técnicos, documentación y más.
* ***Gestión ágil de proyectos en Intel:*** Intel utilizó Scrum para acortar el tiempo del ciclo de trabajo en un 66% y eliminar los retrasos en la programación.
* ***Adopción de Adobe Premiere Pro Scrum:*** Adobe utiliza Scrum para coordinar con éxito las acciones dentro de un equipo distribuido en un entorno compuesto por sub-equipos que no son Scrum. En otras palabras, este caso de éxito demuestra que Scrum puede complementarse con otros marcos de trabajo, ayudando a las organizaciones a cumplir metas sin cambios estructurales.

**REFERENCIAS:**

Rojas, P. (s. f.). *Grandes empresas que aplican SCRUM*. Blog de InGenio Learning. Recuperado 14 de agosto de 2022, de <https://ingenio.edu.pe/blog/grandes-empresas-que-aplican-scrum/>

Peralta, E. O. (2020, 12 junio). Cómo Funciona la Metodología Scrum -. Blog de Marketing. Recuperado 14 de agosto de 2022, de <https://www.genwords.com/blog/metodologia-scrum/>

Valero, X. E. (2020, 1 septiembre). ▷ Scrum: implementar la metodologia [Fases y ejemplos]. Jevnet. Recuperado 14 de agosto de 2022, de <https://www.jevnet.es/scrum-metodologia-fases-ejemplos/>