

Nombre y apellido: Juan Reveron.

C.I: 30542325.

Prof.: Kerly Hernández

-Metodologías Ágiles.

Scrum es una metodología para el desarrollo de software, en realidad, no solamente es para el desarrollo de software también se puede aplicar a cualquier desarrollo de proyectos, aunque es muy usado en el desarrollo web, pero en primer lugar debemos entender que es una metodología ágil, porque Scrum es una de muchas metodologías ágiles. Una metodología ágil es una forma de trabajar donde abraza el cambio, las formas tradicionales de trabajar planificando todo en detalles, los cronogramas de entrega, los famosos diagramas de Gantt, todo lo planifican e incluso la planificación consume muchísima parte del proyecto en sí y la ejecución queda después, entonces si algo cambia en el camino ya el plan se queda obsoleto y hay que invertir mucho tiempo en volver a modificar el plan, en un desarrollo ágil lo que se busca es reaccionar rápidamente y tener flexibilidad a la hora del cambio, pero sin sacrificar la estabilidad del proyecto y flexibilidad ante el cambio, es decir, que si hay cambios porque las cosas pueden cambiar de un momento a otro por lo tanto no enojarnos y tener mucha capacidad para asimilarlo y poder acomodar el proyecto a las nuevas circunstancias, en términos generales eso es una metodología ágil.

Pero hablemos de Scrum ¿Qué cosa es Scrum dentro de este mundo de las metodologías ágiles? Es un marco que permite el trabajo colaborativo entre equipos. Scrum anima a los equipos a aprender a través de las experiencias, a autoorganizarse mientras aborda un problema y así poder reflexionar sobre sus victorias y derrotas para mejorar continuamente. Una de las ventajas de Scrum es que tu puedes tomar las partes de Scrum que te guste y adaptarlas a tus proyectos sin necesidad de seguirla al pie de la letra, es una ventaja bastante interesante de Scrum que se pueda adaptar al proyecto, es decir, si tu aplicaste un Scrum en un proyecto específico cuando vayas digamos a una empresa no necesariamente lo vas a aplicar de la misma manera porque tiene esa flexibilidad de adaptarse a los proyectos y de no tener que usarlo de la misma forma.

Hablemos sobre otra metodología ágil, la metodología de Kanban es un método que se deriva de LEAN aplicado por TOYOTA y es la idea general en la que todos podemos ver el trabajo en cada uno de los procesos de producción, aparte es una técnica muy fácil de implementar y de conseguir resultados prácticamente de forma inmediata, un dato interesante es que “Kanban” proviene de una palabra japonesa que significa “signboard”, “letrero”, “visual signal” o “card”.

Otra muy conocida metodología ágil es Scrumban, primero comencemos a entender que Scrumban viene de Scrum y Kanban esta combinación es particularmente útil para aquellas

empresas que están en transición desde Scrum a Kanban como también para aquellas que no han iniciado su viaje hacia las metodologías ágiles y quieren generar un flujo de trabajo preciso, esta metodología tiene características o dos herramientas bases ya dicha que son el Scrum y Kanban, también es importante destacar que ambas herramientas tienen varios aspectos en común como por ejemplo: El foco en la agilidad, la transparencia en la comunicación mediante tableros visuales, la maximización del valor entregado y equipos que funcionan de forma auto dirigidos para entrega de ese valor. En resumen, Scrumban une lo mejor de ambos mundos (Scrumban y Kanban).

¿Cuáles son las principales diferencias entre las metodologías ágiles y las tradicionales?

- A) En las metodologías ágiles están preparadas para cambios durante el proyecto, mientras que en la tradicionales son poco flexibles a los cambios, esta fue una diferencia que note bastante.
- B) Otra diferencia puede ser que en las metodologías ágiles los procesos sean menos controlados, con pocos principios, no como en las tradicionales que el proceso es mucho más controlado, con numerosas normas.
- C) En más metodologías ágiles el cliente es parte más activa en el proceso de desarrollo, y en las tradicionales el cliente interactúa con el equipo mediante reuniones.

Estas son las diferencias principales que pude identificar, para mí trabajaría con las metodologías ágiles ya que estas nos permiten adaptar nuestra forma de trabajo a las necesidades del cualquier proyecto dando una respuesta rápida y flexible, las ventajas que aportan al proyecto son buenas y dan mejores resultados.