



Fundamentación del modelo de desarrollo a seguir



Guillermo Fialho & Nicolas Esley
E.S.I
3BE
Custom Solutions

¿Que modelo se de desarrollo se utilizara?

El modelo de desarrollo a utilizar sera scrum.

¿Porque Scrum?, bueno aparte del echo de que es obligatorio debido a la materia proyecto.

El modelo de desarrollo Scrum es ampliamente adoptado en el ámbito de la gestión de proyectos, especialmente en el desarrollo de software, debido a una serie de ventajas y beneficios que ofrece. Aquí tienes algunos fundamentos clave por los que seguir el modelo de desarrollo Scrum.

1. Flexibilidad y Adaptabilidad

Scrum permite realizar ajustes rápidos en respuesta a cambios en los requisitos del cliente o del mercado, lo que es crucial en entornos dinámicos.

Al trabajar en ciclos cortos llamados "sprints", el equipo puede reevaluar y ajustar prioridades con frecuencia.

2. Mejora Continua

Al final de cada sprint, el equipo revisa lo que ha logrado y planifica mejoras, fomentando un ciclo de aprendizaje y mejora continua.

Las reuniones de retrospectiva ayudan a identificar qué ha funcionado bien y qué necesita mejorar, promoviendo la optimización de procesos y prácticas.

3. Transparencia y Visibilidad

Las reuniones diarias (stand-ups) permiten a los miembros del equipo estar al tanto del progreso y los obstáculos, facilitando una comunicación abierta y efectiva.

Herramientas como los tableros Kanban visualizan el estado de las tareas, lo que proporciona una visión clara del avance del proyecto.

4. Colaboración y Comunicación

Scrum fomenta la colaboración entre los miembros del equipo y con los stakeholders, asegurando que todos estén alineados y trabajando hacia los mismos objetivos.

Los clientes o representantes del negocio están involucrados regularmente, proporcionando feedback continuo y garantizando que el producto final satisfaga sus necesidades.

5. Entrega Rápida y Frecuente de Valor

Scrum se enfoca en entregar incrementos funcionales del producto al final de cada sprint, permitiendo a los clientes recibir valor rápidamente y con mayor frecuencia.

Al trabajar en las tareas de mayor prioridad primero, Scrum asegura que las funcionalidades más importantes y valiosas se desarrollen y entreguen primero.

6. Mejora de la Calidad

Las pruebas y la integración continua son prácticas comunes en Scrum, lo que ayuda a detectar y corregir problemas temprano en el proceso de desarrollo.

Scrum establece criterios claros para considerar una tarea completada, garantizando que el trabajo se realiza con un alto estándar de calidad.

7. Motivación y Satisfacción del Equipo

Los equipos Scrum son autoorganizados y tienen la autoridad para tomar decisiones sobre cómo realizar su trabajo, lo que puede aumentar la motivación y el compromiso.

La retroalimentación regular y el reconocimiento del trabajo bien hecho contribuyen a la satisfacción del equipo y a un entorno de trabajo positivo.

En resumen, el modelo de desarrollo Scrum ofrece una estructura efectiva para gestionar proyectos complejos, mejorar la calidad del producto, responder rápidamente a los cambios y fomentar un ambiente de trabajo colaborativo y motivador.

Estos factores hacen que Scrum sea una opción atractiva para muchas organizaciones en diversas industrias.

Lista de referencias

[Scrum Guides - The Scrum Guide](#)

[Atlassian - Agile Scrum](#)

[Scrum Alliance - What Is Scrum?](#)

[Mountain Goat Software - Introduction to Scrum](#)