



UNIVERSIDAD REGIONALAUTÓNOMA DE LOS ANDES

Carrera

INGENIERIA DE SOFTWARE

Nivel

Séptimo Semestre

Proyecto Integrador

Integrantes

Ariel Llerena,

Matías

Fonseca

Steven

Montenegro

Docente

Ing. Diego Paul Palma Rivera

Ambato- Ecuador

2024

Metodología de Desarrollo

- ¿Qué es la metodología Scrum?

La metodología Scrum permite abordar proyectos complejos desarrollados en entornos dinámicos y cambiantes de un modo flexible. Está basada en entregas parciales y regulares del producto final en base al valor que ofrecen a los clientes. Dicho en otras palabras: Scrum sirve para mejorar el trabajo colaborativo entre equipos. (Sáez, 2021)

Es la opción de gestión ideal para proyectos desarrollados en entornos complejos donde se requieren resultados rápidos y la flexibilidad es un requisito clave. Scrum proporciona agilidad y resultados que siempre son valiosos.

- Justificación

Scrum es ideal para desarrollar aplicaciones de monitoreo de niños y jóvenes porque le permite ofrecer funciones mediante etapas y sprints cortos, adaptarse rápidamente a los cambios con retrospectivas de mejora continua y fomenta la comunicación y colaboración constantes. Además, asegura el enfoque en los usuarios finales, optimiza la gestión del tiempo y de los recursos, y aumenta la motivación y el compromiso del equipo, lo que asegura que los productos desarrollados cumplen con las expectativas y necesidades reales de los usuarios.

Bibliografía

Sáez. (3 de Diciembre de 2021). *IEBS*. Obtenido de Cómo funciona la Metodología Scrum: Qué es y cómo utilizarla: <https://www.iebschool.com/blog/metodologia-scrum-agile-scrum/>