



XP

👤 Propietario	Ⓐ ALISSON NICOLE CLAVIJO GUTIERREZ
⋮ Etiquetas	Analisis
🕒 Fecha de creación	@6 de mayo de 2023 22:40

INTEGRANTES: Gabriel Aguirre, Alisson Clavijo, Adrian Iza, Andres Jacome

NRC: 9864

XP (Extreme Programming) es una metodología ágil de desarrollo de software que se enfoca en la entrega rápida y frecuente de versiones funcionales del software. XP se basa en una serie de prácticas y valores que fomentan la colaboración, la retroalimentación constante y la mejora continua del proceso de desarrollo.

Los valores principales de XP son la comunicación, la simplicidad, el feedback y el coraje. Estos valores se traducen en una serie de prácticas que incluyen:

- Programación en parejas: dos programadores trabajan juntos en una misma tarea, lo que fomenta la colaboración, el aprendizaje y la revisión constante del código.
- Integración continua: el código se integra y se prueba de manera constante y frecuente, lo que ayuda a detectar y solucionar problemas más temprano en el proceso.

- Diseño simple: se busca un diseño simple y modular que permita cambios y adaptaciones con mayor facilidad.
- Pruebas automatizadas: se escriben pruebas automatizadas para validar el correcto funcionamiento del software en todo momento.
- Cliente presente: se involucra al cliente en todo momento para asegurar que el software cumpla con sus necesidades y expectativas.

Para aplicar XP es importante seguir estos valores y prácticas de manera rigurosa y constante, lo que puede requerir un cambio cultural en el equipo de desarrollo. Es importante tener un enfoque colaborativo y de equipo, y trabajar de manera iterativa y frecuente para entregar versiones funcionales del software con rapidez y calidad.