

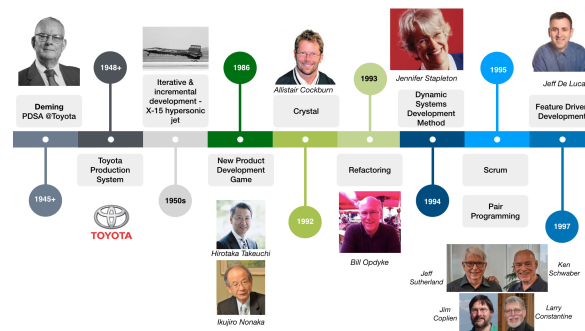
¿Qué es el manifiesto ágil?

El diagrama muestra un círculo dividido en cinco segmentos de colores diferentes, cada uno con un número y una descripción de una etapa del proceso. En el centro del círculo, sobre un fondo blanco, se encuentra el texto 'Metodología AGILE'.

- 1** (Verde): Evaluación de procesos y estructura actual de la empresa. Icono: Diagrama de flujo.
- 2** (Azul): Sugerecias de mejora y optimización de procesos. Icono: Bombilla.
- 3** (Gris oscuro): Diseño de la aplicación en conjunto con el cliente. Icono: Bloques de construcción.
- 4** (Rojo): Construcción e implementación de la aplicación. Icono: Engranajes.
- 5** (Naranja): Evaluación y monitoreo. Icono: Gráfico de barras con flecha ascendente.

Hubo múltiples personas involucradas en la creación del manifiesto ágil.

- Kent Beck
- Mike Beedle
- Arie Van Bennekum
- Alistair Cockburn
- Ward Cunningham
- Martin Fowler
- James Grenning
- Jim Highsmith
- Andrew Hunt
- Ron Jeffries
- Jon Kern
- Brian Marick
- Robert C. Martin
- Steve Mellor
- Ken Schwaber
- Jeff Sutherland
- Dave Thomas



file:///C:/Users/Fong/Documents/tuki/udemy/construccionsoftware/ejercicioAgile/index.html

1. Nuestra principal prioridad es satisfacer al cliente a través de la entrega temprana y continua de software con valor.
2. Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.
3. Entregamos software funcional frecuentemente, con preferencia por períodos de tiempo cortos.
4. Las personas de negocio y los desarrolladores deben trabajar juntos de forma cotidiana a lo largo del proyecto.
5. Construimos proyectos en torno a individuos motivados. Les damos el entorno y el apoyo que necesitan, y confiamos en ellos para que realicen el trabajo.
6. El método más eficiente y efectivo de comunicar información al equipo de desarrollo y entre sus miembros es la conversación cara a cara.
7. El software funcionando es la medida principal de progreso.
8. Los procesos ágiles promueven un desarrollo sostenible. Los promotores, desarrolladores y usuarios deberían ser capaces de mantener un ritmo constante de forma indefinida.
9. La atención continua a la excelencia técnica y al buen diseño mejora la agilidad.
10. La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo no realizado, es esencial.
11. Las mejores arquitecturas, requisitos y diseños emergen de equipos auto-organizados.
12. A intervalos regulares, el equipo reflexiona sobre cómo ser más efectivo, y ajusta y perfecciona su comportamiento en consecuencia.



¿Por qué consideran que el manifiesto se volvió importante?

Es importante por que estableció los valores y reglas para el desarrollo de software en entornos complejos y muy volátiles. También revoluciono la cultura del trabajo en la industria al fomentar la cooperación a la par que traía consigo la calidad del producto y la satisfacción del cliente como metas principales.



Ventajas del manifiesto

- Se concentra en las personas
- Dimensiona mejor los proyectos
- Fácil para definir prioridades



Desventajas del manifiesto

- Desvío fácil por falta de procesos
- No es muy bueno para proyectos a largo plazo
- Díficil para grandes equipos



Ejemplos del manifiesto ágil

Un ejemplo del manifiesto ágil en la práctica puede ser el desarrollo de una aplicación móvil para una empresa de servicios financieros, y supongamos que el objetivo del proyecto es proporcionar a los clientes una forma fácil y conveniente de acceder a sus cuentas y realizar transacciones bancarias. El equipo se enfocaría en los cuatro valores fundamentales del manifiesto ágil, como el de individuos e interacciones sobre procesos y herramientas, ya que el equipo se centraría en la comunicación y la colaboración entre los miembros del equipo. También en el software funcionando sobre documentación exhaustiva, debido a que el equipo se centraría en la entrega temprana y continua de software funcional. Por último también se enfocaría en la colaboración con el cliente sobre negociación de contratos y en la respuesta al cambio sobre seguir un plan, ya que el equipo trabajaría en estrecha colaboración con el cliente para satisfacer sus necesidades, y además, el equipo estaría abierto a los cambios en los requisitos del proyecto y podría adaptarse rápidamente.



References

1. DGI. (2019). Agile development: principios del desarrollo ágil. DGI. Recuperado de <https://www.ionos.es/digitalguide/paginas-web/desarrollo-web/agile-development/>
2. Cunningham, W. (2001). Manifiesto por el Desarrollo Ágil de Software. Agile Manifesto. e Recuperado de <https://agilemanifesto.org/iso/es/manifesto.html>
3. Duran, A. (2018). Manifiesto 'agile', ¿qué es?. BBVA. Recuperado de <https://www.bbva.com/es/agile-manifiesto-que-es/>

Powered by Jose Pablo Fong, Pablo Martinez, Kevin Valdez.