

Metodologías del desarrollo del software

El desarrollo de software el autor lo marca como un arte porque es interesante como al desarrollar el software puedes imaginar los códigos, aparte de que el desarrollo de software son métodos y técnicas. Hay una forma de organizar los equipos de trabajo, los cuales forman soluciones a los problemas planteados

Hay puntos importantes los cuales un software debe de tener requerimientos, el cual muestra lo ya mencionado la solución del problema por medio del software, uno de los más importantes que es el código el cual se implementa de parte de la solución que presenta

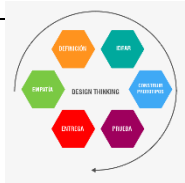
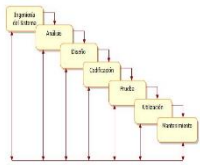
Aparte lo métodos de software o ya el software, está diseñado ya lo dicho para la solución de problemas y para un mejor desarrollo o progreso en una industria, o proceso mercado técnico el cual ayuda mucho a cualquier tipo de empresas, cualquier metodología ayuda a la realización de tareas, el a completar cualquier tipo de tareas, el mejor de un resultado, etc.

Aparte hay dos metodologías del desarrollo de software, una son las tradicionales y las ágiles, las tradicionales tienen 5 puntos de o pasos para el desarrollo del software; el primero es waterfall, el segundo prototipado, el tercero espiral, el cuarto es incremental, y el quinto es el diseño rápido de aplicaciones (RAD). Los métodos tradicionales ayudan a que al inicio d un proyecto se pueda dirigir bien o enfocar bien al inicio de los pasos pero este a contrario de los ágiles, no permiten hacer cambios y lo ciclos de desarrollo no son recomendables al usarlos en estos.

A contrario los métodos de desarrollo de software ágiles permite hacer un cambio de idea o solución a un problema, este tiene cuatro fases; Kanban, scrum, lean, programación extrema (px).

- **¿Qué es y para qué sirve una metodología para el desarrollo de software?**
Es un conjunto de pasos a seguir para poder llevar a cabo un proyecto de desarrollo de software
- **¿Cuáles son las metodologías de desarrollo de software?**
son dos, las metodologías tradicionales y las ágiles.
- **¿Cuál es la metodología de desarrollo de software más usada y por qué?**
Se usan más las metodologías ágiles ya que estas permiten un desarrollo de software mas pronto, aparte de que se pueden realizar cambios y modificaciones de los tradicionales.
- **¿Qué es una metodología tradicional en el desarrollo de software?**
Una metodología tradicional es un método de desarrollo de software, ya mencionado, ya que estos ayudan a un proceso lineal, pero a su vez estas no pueden empezar de una etapa adelantada que otra ya que estas no se pueden cambiar su modo de trabajo.
- **¿Qué es una metodología ágil en el desarrollo de software?**
Estas se basan en la metodología incremental, estas al igual que las otras su proceso es cíclico, pero en cambio su proceso es mas corto, aparte de que estas se adaptan a los cambios que se realizan en el proceso del desarrollo, aparte estas permiten cualquier tipo de cambios para su mejor, los cambios no son tan drásticos y pueden ser cambios minuciosos.

gráfica o
estructural
de la
metodología



Menciona
cuál es su
campo de
aplicación en
el desarrollo
de Sw

En metodologías del desarrollo del software con objetivos de fechas, tiempos o propuestas determinadas

Con el prototipo se puede realizar el producto final ya haciéndole ajustes el cual el cliente quiere

Generalmente se puede usar en cualquier tipo de situación como las anteriores

A comparación de los otros es eficaz por que este puede resolver bien un problema

Es eficaz, pero, en su momento puede no ser muy opcional con la rapidez de su desarrollo

En si su campo de aplicación es general ya que es amplio su uso

Este ya que es partico y usable para cualquier tipo de resultado practico

El mejoro que le hace en cada función proporciona su eficaz

Su campo de aplicación es generalmente en software de mobiles

Su campo de aplicación es general su uso