



Sistema de control de Sistema



Que son los Sistemas de Control de versiones?

El control de versiones, también conocido como "control de código fuente", son los sistemas de control de versiones son herramientas de software que ayudan a los equipos de software a gestionar los cambios en el código fuente a lo largo del tiempo.

Ventajas

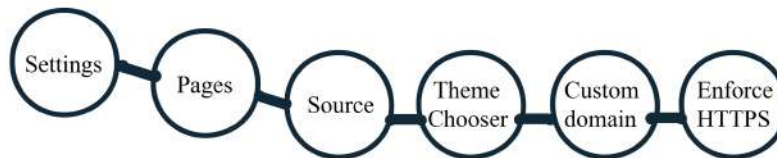
Git es un sistema de control de versiones distribuido que no necesita un servidor central para trabajar todos tienen un servidor en su maquina

Lleva un control de exacto de la última versión de un fichero y todas las versiones que se han hecho, así como compararlas y regresar a otras versiones



Ser capaz de trazar cada cambio que se hace en el software y conectarlo con un software de gestión de proyectos y seguimiento de errores como Jira, además de ser capaz de anotar cada cambio con un mensaje que describa el propósito y el objetivo del cambio, no solo te ayuda con el análisis de la causa raíz y la recopilación de información.

Publicacion de un Sitio Web atravez de GitHub como Servidor



Uso de los Comandos mas Comunes de Git/GitHub



Iniciando repositorio

-git init

-git clone <url>

-git add

-git commit -m "Texto"

-git push origin master

Git Clone

-git clone <url>

-git clone <url> git-demo

Git Add

-git add

-git add <archivo>

-git add --all

Pasos para la Instalacion de Git en Windows

1. Descárgate el instalador de Git para Windows más reciente.
Link de descarga: <https://gitforwindows.org/>
2. Cuando hayas iniciado correctamente el instalador, deberías ver la pantalla del asistente de configuración de Git. Selecciona las opciones Next (Siguiente) y Finish (Finalizar) para completar la instalación. Las opciones predeterminadas son las más lógicas en la mayoría de los casos.
3. Abre el símbolo del sistema (o Git Bash si durante la instalación seleccionaste no usar Git desde el símbolo del sistema de Windows).
4. Ejecuta los siguientes comandos para configurar tu nombre de usuario y dirección de correo electrónico de Git; sustituye el nombre de Emma por el tuyo. Esta información se asociará a todas las confirmaciones que crees:

```
git config --global user.name "John Smith"
git config --global user.email "eparis@atlassian.com"
```

Codigo QR

