

GIT y GitHub

Git

Es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds.

¿Qué es Git?

Git es un sistema de versiones distribuido gratis y de códigos abierto, diseñado para manejar proyectos grandes y pequeños con velocidad y eficiencia

Esto quiere decir que múltiples personas pueden trabajar en un mismo proyecto, cada una de ellas tiene una copia del código. Es open source, es de código abierto así que tú puedes contribuir a modificarlo, descargarlo.

También está diseñado para manejar proyectos grandes y pequeños con eficiencia y velocidad.

Para poder descargar (Usar) git tenemos el siguiente enlace:

- <http://git-scm.com/downloads>

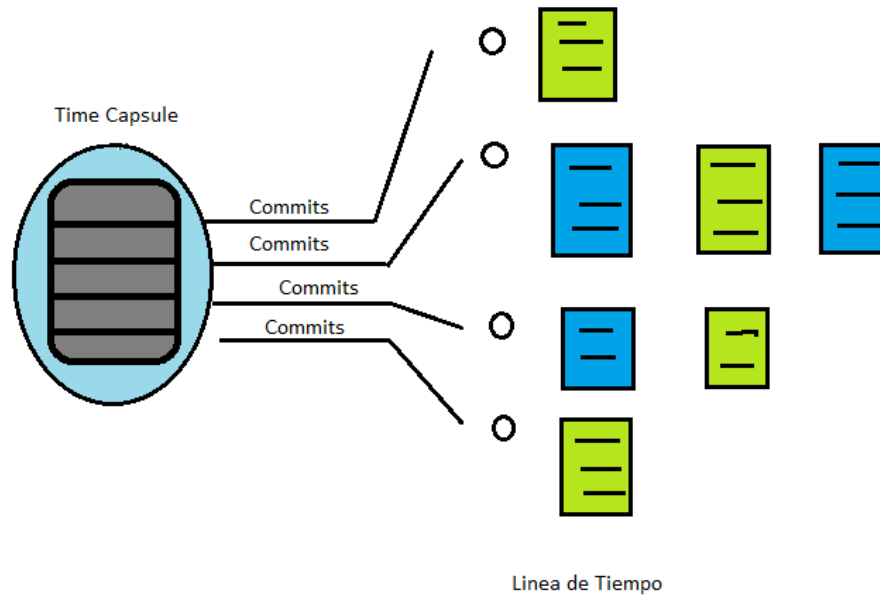
Algunas Ventajas de Git:

- -Fusiona archivos
- -Es distribuido
- -Guarda una línea del tiempo
- -Es un sistema Distribuido
- -Es open Source
- -Es capaz de manejar proyectos enormes y pequeños

¿Cómo Funciona?

Hay una capsula del tiempo que generalmente representa al repositorio donde están mis archivos en la nube, tienes un servidor remoto al que subes los archivos y ese servidor va guardando una línea de tiempo de todos los commits

o todos los blog (modificaciones), puedes ir hacia atrás o hacia adelante para poder manipular las diferentes modificaciones que ha hecho a mi programa



GitHub

Es una red social donde tu puedes almacenar tus proyectos en línea , es un servicio de Jobs think

Que tiene su versión de paga y versión gratuita, donde hay muchas empresas grandes como twitter, twitter bootstrap, cludnight y muchas otras más, todos los proyectos de open source que nos podemos imaginar están aquí.

Nos es lo mismo git que github, ya que git es el sistema de controlador de versiones y github es la parte donde se almacenan los proyectos y esos proyectos que almacenas en github puedes modificarlos atreves de git.

Otras cosas que puedes hacer en github es seguir a otras personas y te informas de los repositorios de ella , también puedes contribuir en proyectos que no son míos o de otros.