

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Kevin Aquino M.	1 / 4	Clase 1	18-01-2024

Title: Git y GitHub

Keyword

- Control de versiones
- Líneas de comandos
- Software
- Comandos
- Repositorios

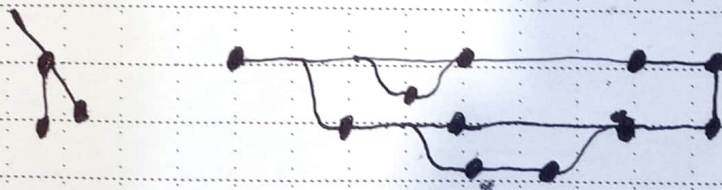
Questions

¿En qué aplicaciones se integra Git?
 ¿Está optimizado de forma gráfica?
 ¿Por qué no ha decaído a pesar de ser antiguo?

Topic: Git

Es un sistema de control de versiones distribuido, lo que significa que un clon local del proyecto es un repositorio de control de versiones completo.

Hay tareas que suponen una gran inversión de tiempo, como lo son: la reproducción de errores, el aprendizaje de nuevas herramientas y la adición de nuevas características o contenidos, son ejemplos del porqué del control de versiones que en este caso es "Git". Este último al permitir que se pueda trabajar de manera simultánea optimiza el tiempo en la corrección de errores y en la adición de mejoras, reduciendo el tiempo de trabajo significativamente.





Summary:

Sistema de control de versiones distribuido bastante popular y compatible con cualquier equipo y la mayoría de los entornos de desarrollo, que trabaja por medio de líneas de comando a través del "símbolo del sistema".

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Kevin Aquino Martínez	2 / 4	Class 1	18-01-2024

Title: Git y GitHub

Keyword	Topic: Comandos Git
<ul style="list-style-type: none"> • Comandos • Git clone • branch (ramas) • Git status • " add • " commit • " push • " pull • " revert • " merge 	<p>Git clone: sirve para descargar el código fuente de un repositorio remoto, como GitHub.</p> <p>clonar por https: <code>git clone <https://lin-con-nombre-del-repositorio></code></p>  <p>Git branch: usa ramas las cuales son muy importantes para así poder trabajar en paralelo.</p> <p>crear rama: <code>git branch <nombre-de-la-rama></code></p> <p>↳ (para subir a git hub) <code>git push <nombre-remoto> <nombre-rama></code></p> <p>↳ (ver ramas) <code>git branch --list</code></p> <p>↳ (borrar rama) <code>git branch -d <nombre-de-la-rama></code></p>  <p>Git checkout: Es muy utilizado. sirve para cambiarse de una rama a otra. También se usa por ver archivos y commits.</p> <p>↳ <code>git checkout <nombre-de-la-rama></code> (La rama a la cual se va a cambiar debe existir en local)</p> <p>↳ <code>git checkout -b <nombre-de-tu-rama></code> (Me crea la rama y cambia hacia ella.</p>
<p>Questions</p> <p>¿Cómo puedo crear mi propio comando con las funciones que yo desida?</p> <p>¿Cómo hacer que se me muestren comandos en repositorios distintos?</p> <p>¿En qué otro lugar aparte de la web con https y el símbolo de sistema local, dónde más lo puedo ejecutar?</p>	

Summary: Los comandos "Git", son útiles cada uno para una o varias aplicaciones dentro del desarrollo, los cuales nos sirven como atajos para agilizar el proceso del trabajo y mantenerlo organizado en conjunto de los demás colaboradores.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Kenn Aquino Martinez	3 / 4	Class 1	18-01-2024

Title: Git y Git Hub

Keyword

- Forja
- Git
- Plataforma
- Free
- Códigos fuente
- Cualquier archivo
- Nube
- Simultanea

Topic: Git Hub

Git Hub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.

Es una plataforma libre de costo en la que pueden trabajar simultáneamente desde varios países a través de sus repositorios.

También hay códigos fuentes facilitados por otros desarrolladores para que otros lo puedan utilizar como base para crear un proyecto, pudiendo ser este último una App, website, firmware, etc....

Questions

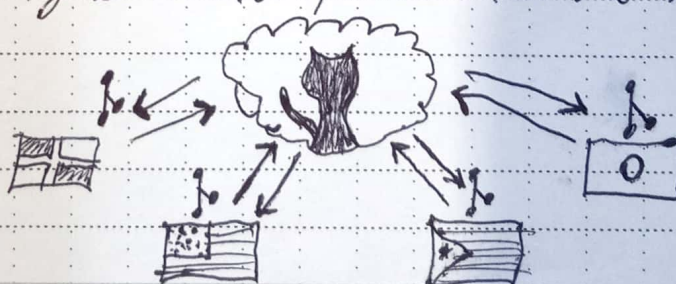
¿Por quién es más utilizada Git Hub?

¿A qué tipo de persona va dirigida?

¿Se puede utilizar con cualquier control de versiones?

¿Por qué se creó?

Git Hub fue escrito o desarrollado en Ruby on Rails y se conoce por este nombre desde 2010.



Summary:

Es una plataforma que sirve para almacenar cualquier tipo de archivo en la web, y esto nos permite compartir el vínculo donde este último se encuentra para así poder ser modificado en el equipo de cada uno.

Title: Git y Git Hub

Keyword

- Git Hub
- Git
- Fusión
- Plataforma
- App
- Local y global
- Comandos

Topic: GitHub Desktop

Es una plataforma de tipo local la cual une las posibilidades de GitHub y los Git. Esta plataforma nos permite poder modificar y agregar entidades de manera gráfica a un código o archivo guardándolo primero de manera local y enviándolo a través de un botón llamado "push" como es nombrado el comando de git que ejecuta esa misma función.

Questions

¿Por qué parece la fusión de Git y Git Hub?

¿Está totalmente optimizado?

¿Por qué se le facilita más que Git a los principiantes?

También es el resultado o producto híbrido de Git y Git Hub ya que conecta con la nube y podemos utilizar los comandos de manera gráfica solo con nuestro mouse. Es más fácil que Git para los principiantes.



Summary:

Es una App de escritorio que fusiona las virtudes de conectar con GitHub en la nube y de utilizar los comandos de manera gráfica de Git localmente, sin necesidad de acudir a los símbolos del sistema.