ECBTI - CERES LA PLATA





INTRODUCCIÓN A GIT

Mauricio Perdomo Vargas

Curso Diseño de Sitios Web 2016









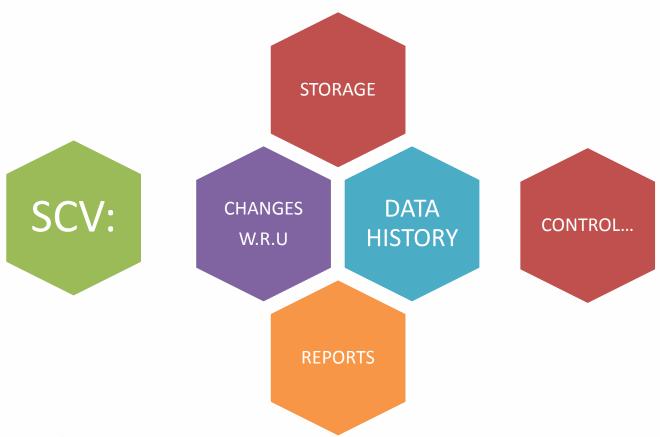








QUE ES UN SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES

















ARQUITECTURAS...

- 1 SERVER versiones

CENTRALIZADOS

– pro admin

- 1 SERVER versiones

DISTRIBUIDOS – pro flexible















ALGO DE HISTORIA

- GIT LINUS TORVALDS (2005) KERNEL LINUX...
- Más de 9 millones de usuarios.
- Más de 20 millones de repositorios públicos.
- Más de 200 millones de visitantes mensuales















GITHUB 2008 HOSTING DATA REPOSITORY

- GITHUB Free = Repositorios Públicos
 Plan mensual = Repositorios Privados
- Espejos de data en cada cliente
- Trabajo local y Procesos Locales (Lee base de datos local)
- Necesita conexión a datos
- Integridad de datos
- 100% modificable (Data)
- GIT maneja tres estados de archivo (Modified data modified not save) (Staged – Intermediate area)
- Y (Committed- data save secure)















TERMINOS GENERALES A MANEJAR

- VERSION: asignación de un nombre, código o número único un repositorio de software
- Commit: Confirmación de datos enviar últimos cambios del código fuente al repositorio.
- Branch: Rama, un apuntador móvil apuntando a una de esas confirmaciones. Define la trazabilidad de los commit
- Master: Rama por defecto, apunta a la ultima confirmación realizada.

















GRACIAS POR SU ATENCIÓN









