

Pro Git, el libro oficial de Git

1.2. Una breve historia de Git

Como muchas de las grandes cosas en esta vida, Git comenzó con un poco de destrucción creativa y bastante polémica. El núcleo de Linux es un proyecto de software de código abierto con un alcance bastante grande. Durante la mayor parte del mantenimiento del núcleo de Linux (1991-2002), los cambios en el software se pasaron en forma de parches y archivos. En 2002, el proyecto del núcleo de Linux empezó a usar un DVCS propietario llamado BitKeeper.

En 2005, la relación entre la comunidad que desarrollaba el núcleo de Linux y la compañía que desarrollaba BitKeeper se vino abajo, y la herramienta dejó de ser gratuita. Esto impulsó a la comunidad de desarrollo de Linux (y en particular a Linus Torvalds, el creador de Linux) a desarrollar su propia herramienta basada en algunas de las lecciones que aprendieron durante el uso de BitKeeper. Algunos de los objetivos del nuevo sistema fueron los siguientes:

- Velocidad
- Diseño sencillo
- Fuerte apoyo al desarrollo no lineal (miles de ramas paralelas)
- Completamente distribuido
- Capaz de manejar grandes proyectos como el núcleo de Linux de manera eficiente (velocidad y tamaño de los datos)

Desde su nacimiento en 2005, Git ha evolucionado y madurado para ser fácil de usar y aún así conservar estas cualidades iniciales. Es tremendamente rápido, muy eficiente con grandes proyectos, y tiene un increíble sistema de ramas (*branching*) para desarrollo no lineal (véase el <u>Capítulo 3</u>).

Anterior

1.1. Acerca del control de versiones

Siguiente

1.3. Fundamentos de Git

Indice de contenidos

Capítulo 1. Empezando

- 1.1. Acerca del control de versiones
- 1.2. Una breve historia de Git
- 1.3. Fundamentos de Git
- 1.4. Instalando Git
- 1.5. Configurando Git por primera vez
- 1.6. Obteniendo ayuda
- 1.7. Resumen
- 2. Fundamentos de Git
- 3. Trabajando con ramas en Git
- 4. Git en un servidor
- 5. Git en entornos distribuidos
- 6. Las herramientas de Git
- 7. Personalizando Git
- 8. Git y otros sistemas
- 9. Funcionamiento interno de Git

Recursos sobre: CSS diseño drupal JavaScript PHP programación Python ruby

Symfony

© 2006-2022 uniwebsidad Contacto Aviso legal

Este sitio utiliza cookies propias y de terceros. Sigue navegando para aceptar nuestra Política de Cookies o ajusta tu configuración.