

# SOURCETREE

SourceTree es quizás uno de los mejores clientes GUI para manejar repositorios git y mercurial que existen en la actualidad. La pena es que hasta ahora sólo estaba disponible para plataformas mac, pero eso va a cambiar ya que Atlassian ha anunciado que en breve los usuarios de Windows también podrá disfrutar de él.

Hay miles de comentarios positivos sobre SourceTree. Y no es de extrañar, ya que la complejidad que puede conllevar manejar un DVCS, se convierte en algo sencillo sin perder ni un ápice de potencia y flexibilidad.

A través de esta herramienta podemos realizar completamente todas las tareas de gestión de un DVCS:

Crear y clonar repositorios de cualquier sitio, tanto Git como Mercurial. Además de integrarse perfectamente con Bitbucket o Github.

Commit, push, pull y merge de nuestros archivos

Detectar y resolver conflictos

Consultar el historial de cambios de nuestros repositorios.

Todo ello sin olvidar las tareas más complejas como la integración de SVN vía git-svn o hgsubversion para cuando estamos haciendo una migración de sistema de repositorio. Y todos los comandos como el manejo de patch, rebase, stash/shelve y mucho más.

La disponibilidad de SourceTree para Windows se irá realizando gradualmente a través de un programa de acceso para pioneros que se apunten a la beta. Por lo que si quieres probarlo deberás apuntarte al formulario que ha creado Atlassian. Quizás debamos esperar a que la aplicación esté pulida al 100% pero es una de las mejores herramientas para introducirse al manejo de DVCS, ya que nos da un gran abanico de posibilidades que a través del uso de comandos se hace mucho más complejo.

## GITKRAKEN

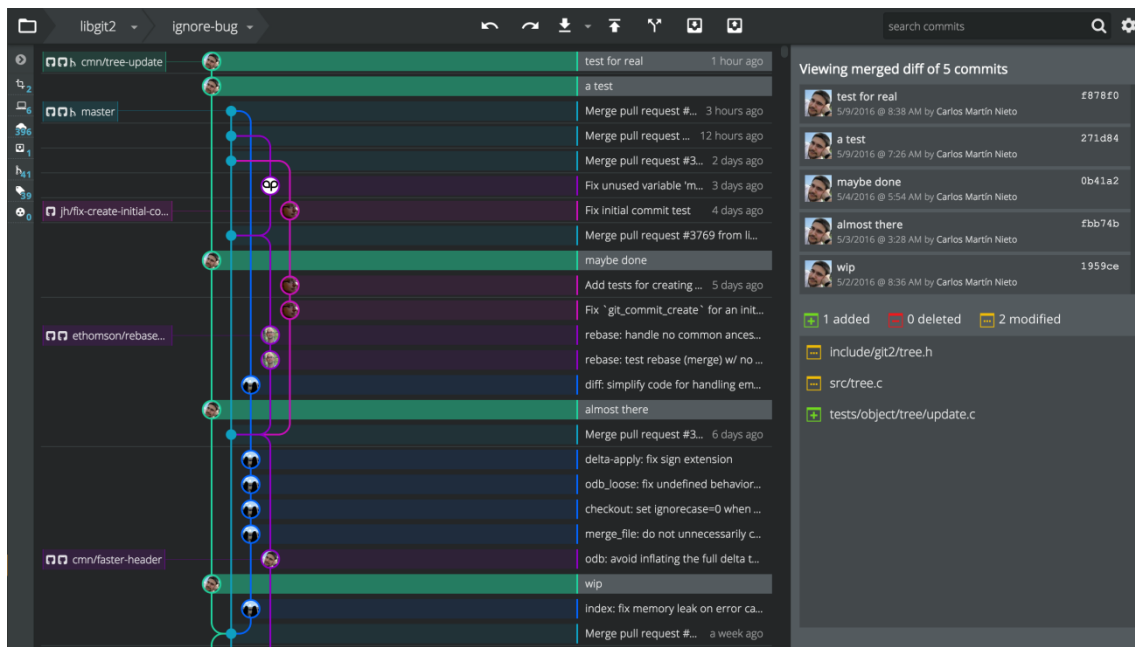
GitKraken es una potente y elegante interfaz gráfica multiplataforma para git desarrollada con Electron. De forma muy sencilla podemos llevar el completo seguimiento de nuestros repositorios, ver ramas, tags, crear nuevos, todo el historial de nuestro trabajo, commits etcétera.

Si aún no conoces git, es un sistema para llevar a cabo el control de versiones de tus desarrollos, imagina que tienes que desarrollar una nueva aplicación y quieres conocer el completo proceso de la misma, marcar puntos importantes y poder trabajar con varios compañeros en un mismo proyecto, ahí entra git, aquí tienes una guía rápida sobre git.

Cómo hemos dicho, GitKraken es multiplataforma, por lo tanto podemos utilizarlo en windows, linux y mac os.

Este sistema para el control de versiones con git tienes dos planes, uno gratuito para siempre y otro de pago el cual ofrece mucha más funcionalidad, y no es excesivamente caro si te es de ayuda, un plan anual de 5\$ al mes, 60\$ al año por usuario.

GitKraken Pro ayuda a recaudar dinero y aumentar la conciencia de la Fundación Nightscout, una organización no lucrativa que está mejorando la vida de las personas y familias afectadas por la diabetes tipo 1, a través de su apoyo y la creación de sistemas de gestión de la diabetes de código abierto.



Con GitKraken puedes tener controlados todos tus proyectos con una interfaz muy elegante y sencilla.

Git es fantástico para trabajar y un aliado indispensable en el desarrollo de proyectos, pero así como nos ayuda a ser más productivos y ordenados en nuestros proyectos, así tenemos que aprender a usarlo.

Como muchas otras veces en la vida, uno tiene que elegir entre la versatilidad de las CLI (Command Line Interface o Interfaz por línea de comandos), conocidas también como consolas, o las interfaces gráficas o GUI (Graphical User Interface).

El folklore programadoril insiste en que los mejores desarrolladores (o los más geek al menos) utilizan siempre la consola por sobre las interfaces gráficas, pensadas más para los poco intuitivos usuarios finales, que para los programadores veteranos.

Pero la realidad es que, hoy en día, muchas de las GUIs que se desarrollan y salen al mercado, tienen al developer en mente como usuario final. Y esto es así, porque el desarrollador maneja cada vez más tecnologías y facetas del proceso productivo, y facilitarle la vida representa un mercado con unos cuantos dólares.

GitKraken, en pocas palabras es una interfaz gráfica para Git, nueva, moderna y con un diseño excelente.

¿Por qué usar GitKraken?

Habiendo usado otras GUIs para Git, tengo que reconocer que la mayoría eran o bien muy lentas o bien poco intuitivas (o ambas!).

