

Conceptos Fundamentales de GitHub.

Kevin García.

Repositorio Git.



Los repositorios remotos son versiones de un proyecto alojadas en línea, permitiendo la colaboración entre desarrolladores. Facilitan el seguimiento de cambios, la sincronización y la contribución conjunta al código fuente.



Commit y Snapshot.

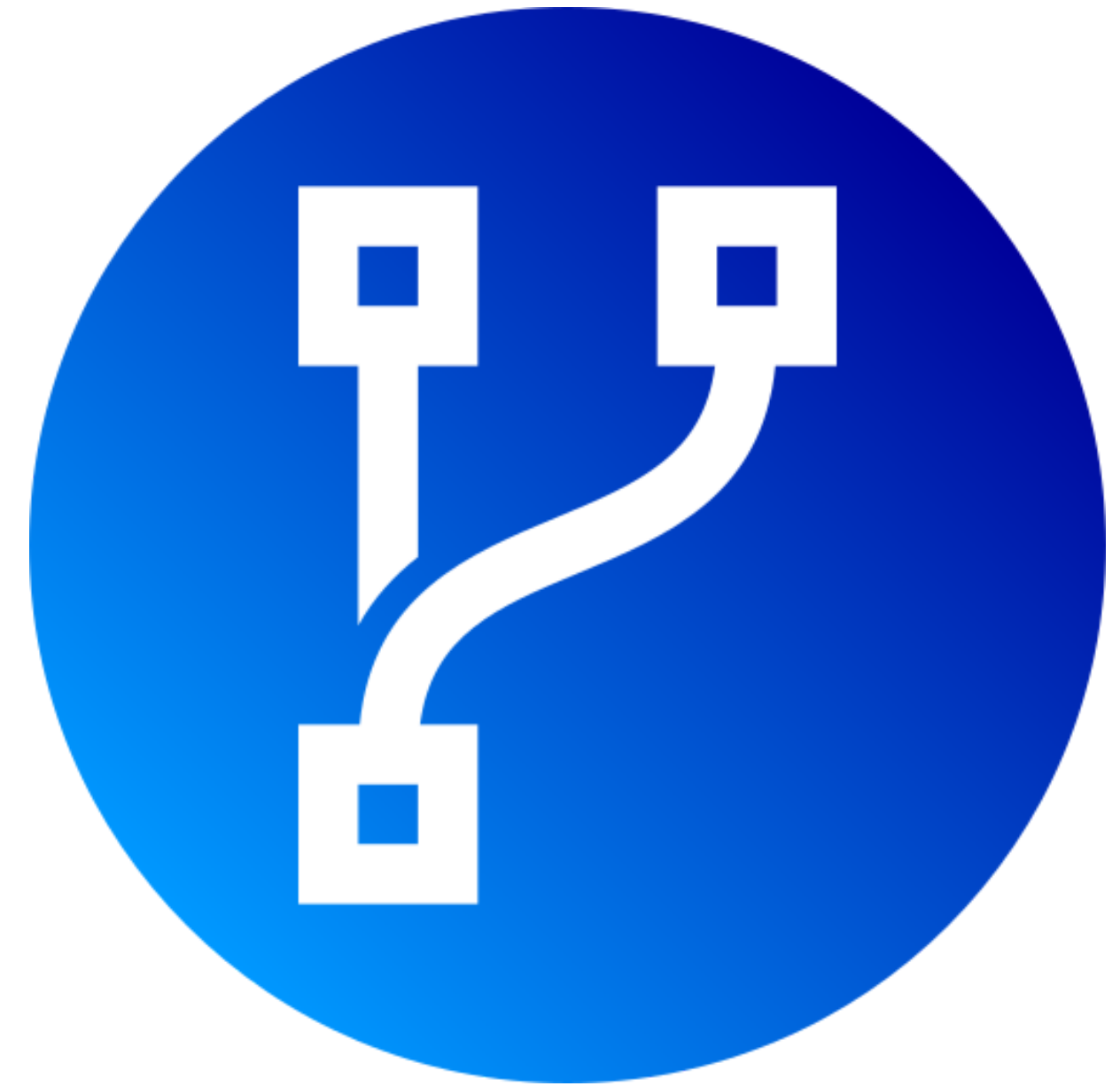


En GIT, un commit es la acción de guardar cambios en un repositorio, y cada commit crea un snapshot (instantánea) del proyecto en ese momento. Los commits permiten realizar un seguimiento histórico de modificaciones y revertir a versiones anteriores si es necesario.

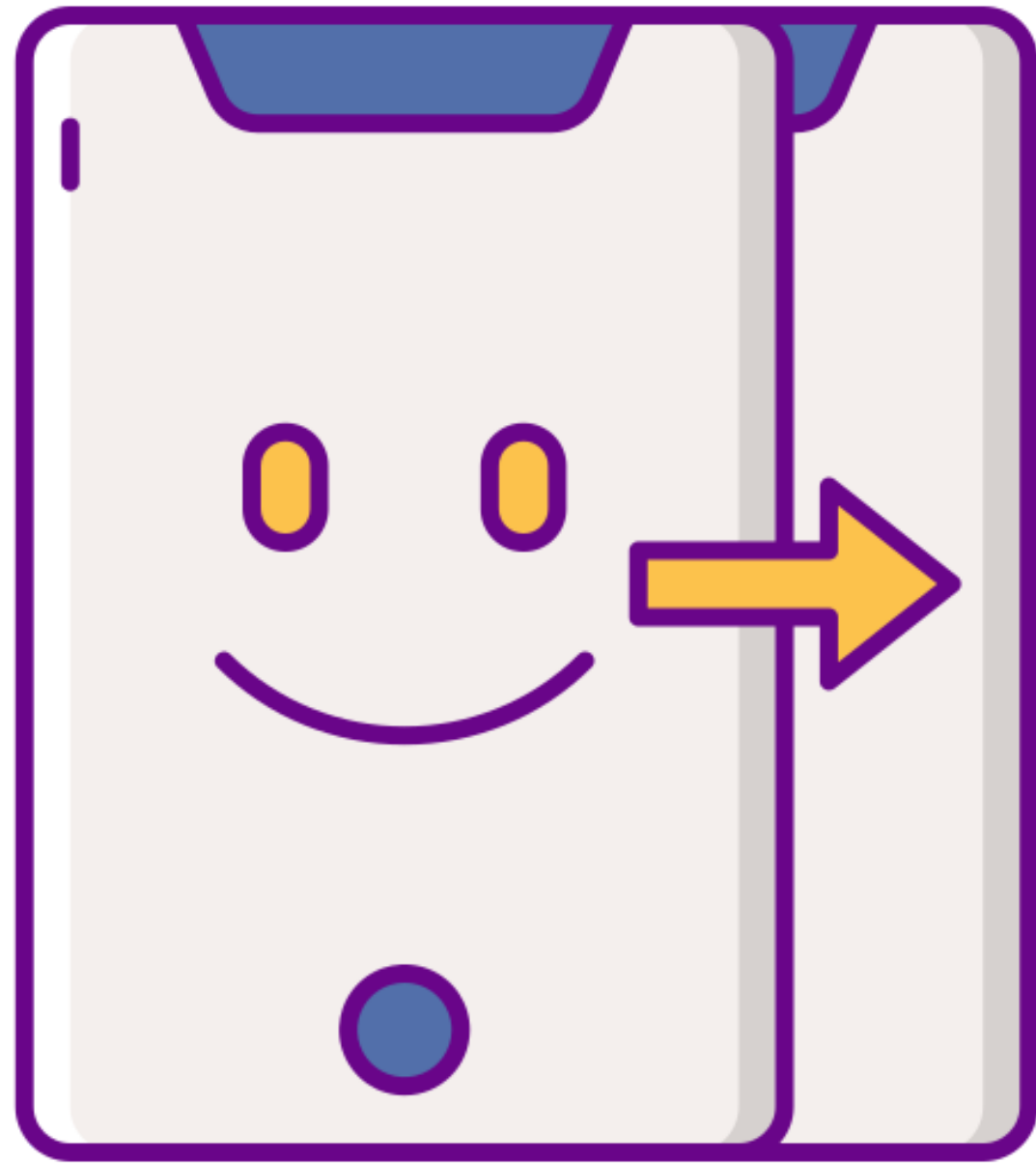
Ramificación (Branching) y Fusión (Merging).



La ramificación (branching) en GIT permite crear líneas de desarrollo independientes, llamadas ramas, mientras que la fusión (merging) une cambios de una rama a otra. Estas funciones facilitan el desarrollo paralelo y la integración de nuevas características.



Clonación y Colaboración.



La clonación en GIT es la creación de una copia exacta de un repositorio, permitiendo a los desarrolladores trabajar localmente. La colaboración se facilita al sincronizar cambios mediante push y pull entre el repositorio clonado y el original.

¡Muchas Gracias!

¡Visita nuestro sitio!



<https://achirou.com>