

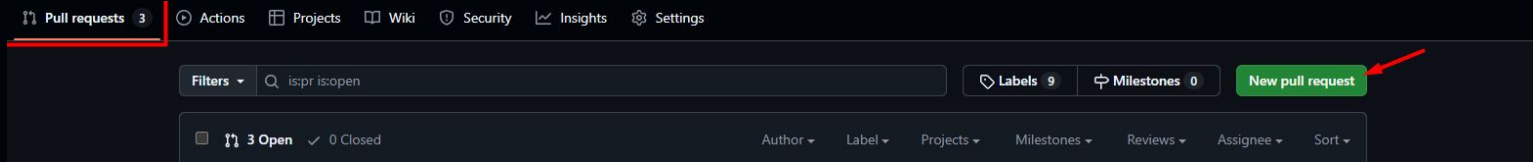
Clase N° 9: Git & Github



Crombie

Pull request

- La PR nos permite proponer cambios en una rama para que sean revisados e integrados en otra (**main**)
- Para crear una PR:
 - ◆ Hacer cambios en una feature branch.
 - ◆ Sube los cambios al repositorio remoto con `git push origin [branch-name]`.
 - ◆ En GitHub, ve a la pestaña Pull Requests y haz clic en New Pull Request.
 - ◆ Selecciona las ramas involucradas y proporciona un título/descripción clara de los cambios.



Code Review

- Proceso en el que tu equipo revisa el código propuesto en un PR.
- Objetivo: Detectar errores, mejorar la calidad del código, y garantizar que sigue los estándares del proyecto.
- Buenas prácticas para revisar código:
 - ◆ Comentar de manera constructiva y educada.
 - ◆ Validar el impacto de los cambios en otras partes del sistema.
 - ◆ Usar herramientas como GitHub Reviews para aprobar, comentar o pedir cambios.



Tipos de merge

	Squash	Rebase
Ventajas	→ Mantiene el historial limpio y organizado.	→ Facilita entender el historial del proyecto.
Usos ideales:	→ Evita commits intermedios irrelevantes.	→ Ideal para sincronizar tu rama con main antes de abrir un PR.

Squash vs Rebase

Antes:

main ---o---o---o

\

feature/login ---a---b---c

Después del Squash:

main ---o---o---o---d [1 commit squash]

#Antes

main ---o---o---o---o

\

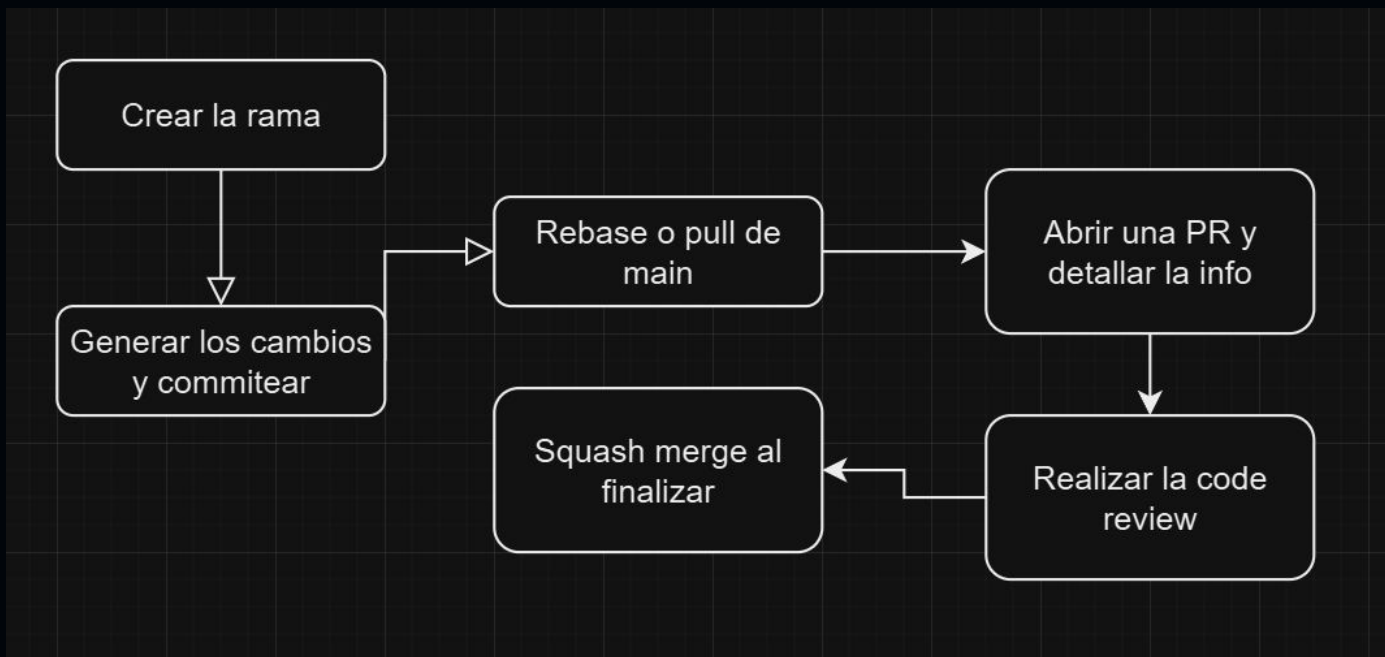
\

feature ---a---b---c

#Despues del rebase

main ---o---o---o---a---b---c

Flujo ideal



Práctica

- Seleccionar una feature del listado enviado por Slack
- Hacer git pull, para actualizar la rama local
- Crear una rama que empiece con feature/*
- Comenzar el desarrollo (1 hora)
- Pushear la rama al repositorio
- Crear una pull request que contenga
 - ◆ Descripción de la feature
 - ◆ Explicar técnicamente qué hiciste (para el resto de los devs)
 - ◆ Agregar imágenes
 - ◆ Asignar 3 revisores de código
- Realizar code review de las otras PRs
 - ◆ Sugerir cambios
 - ◆ Proponer mejoras
 - ◆ Cuestionar cómo resolvió el problema
 - ◆ Aprobar/Rechazar la PR