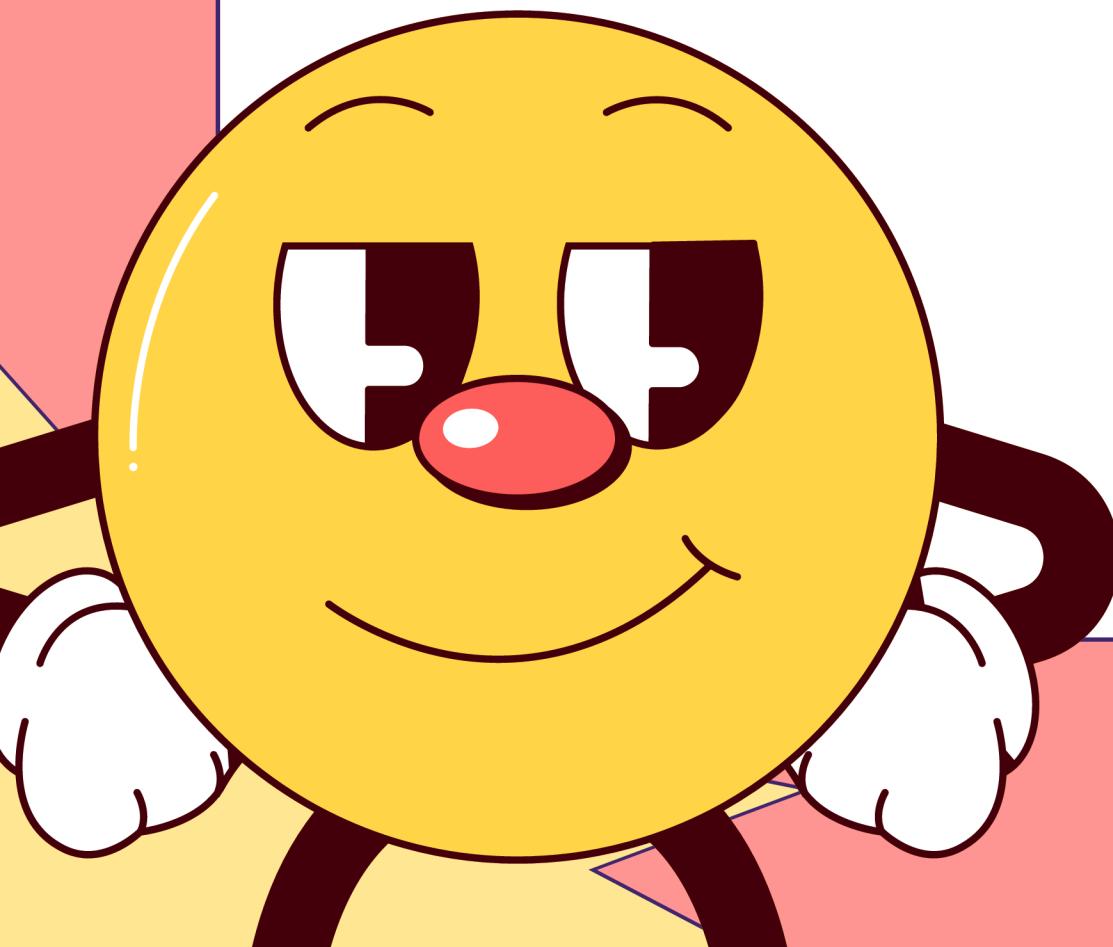


COLABORACIÓN Y MOSTRAR HABILIDADES



Hitgub



INSIGNIAS,
LOGROS Y
PULL
REQUEST

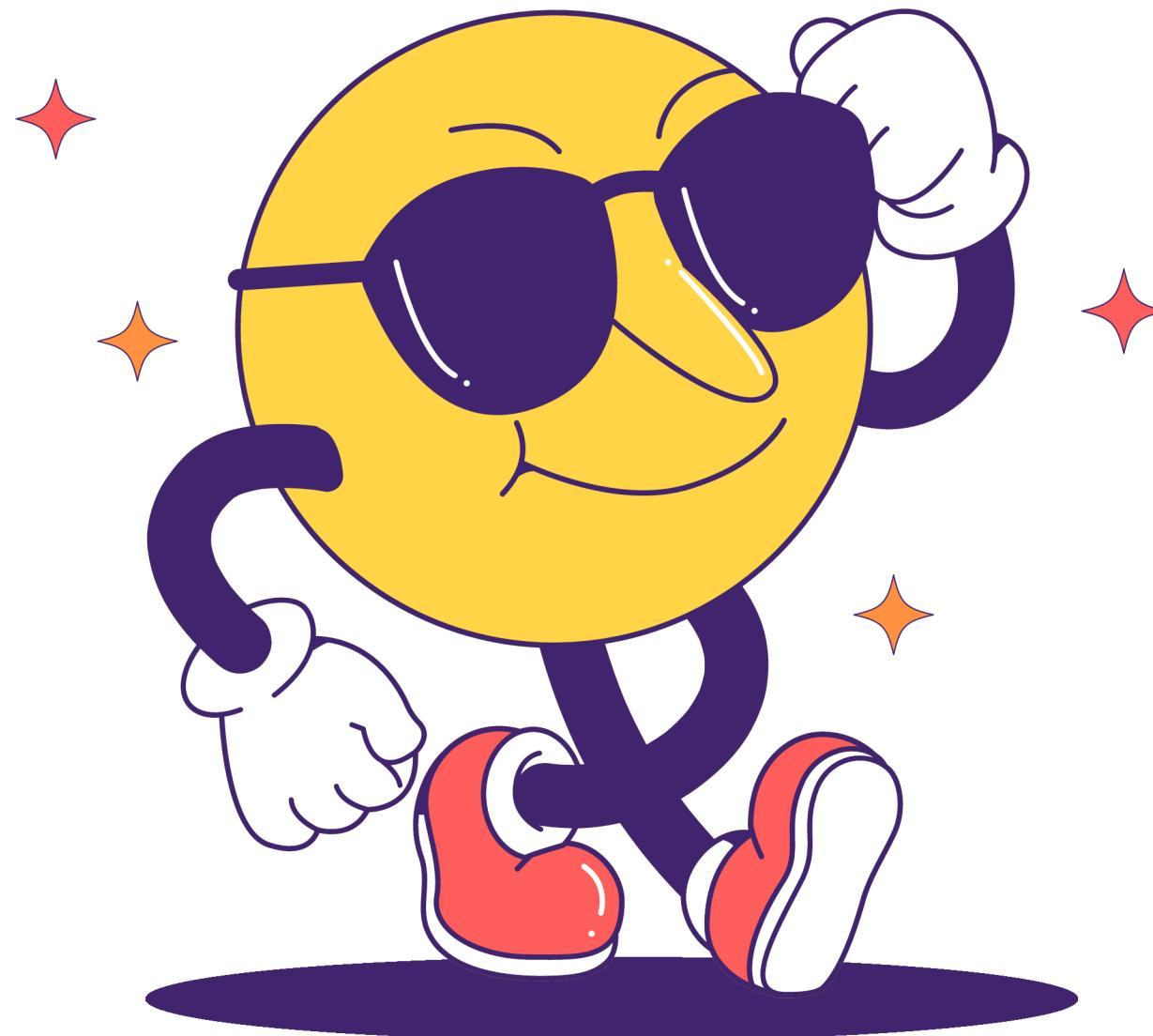
Herramienta profesional

Qué es Github

Insignias y logros

Pull Request (PR)

Ejemplo práctico



Github

GitHub es una plataforma en línea que permite a personas y equipos **guardar, gestionar y colaborar en proyectos de software**. Funciona como una especie de red social para desarrolladores, pero en lugar de compartir fotos o estados, se comparte código.

USOS

- Control de versiones
 - Colaboración en equipo
 - Almacenamiento en la nube
 - Revisión de código
 - **Portafolio profesional**
 - Automatización y despliegue
- GitHub permite automatizar tareas como pruebas,

CV TÉCNICO





Actualmente, hay un total de 11 insignias en GitHub, algunas con niveles de bronce, plata y oro

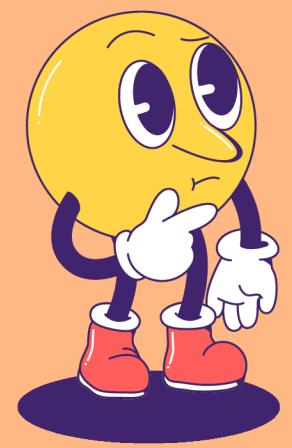


1 Insignias obtenibles

Nombre	Imagen de la Insignia	¿Obtenible?	Cómo Obtenerla	Dificultad
Quickdraw		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Cierra un Pull Request o Issue dentro de los 5 minutos posteriores a su apertura.	Muy Fácil
Pull Shark		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Fusiona 2 Pull Requests.	Intermedio
YOLO		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Fusiona un Pull Request sin revisión previa.	Intermedio

Las insignias están organizadas por dificultad: Muy Fácil, Fácil, Intermedio y Difícil.





1 Insignias obtenibles



Pair Extraordinaire		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Coautoriza un Pull Request fusionado usando GitHub Desktop .	Diffícil
Galaxy Brain		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Logra que 2 de tus respuestas sean aceptadas en Community Discussions .	Intermedio
Starstruck		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Obtén 16 estrellas en uno de tus repositorios.	Diffícil
Public Sponsor		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	Patrocina públicamente a un repositorio, organización o usuario.	Muy Fácil



★ - Insignias NO obtenibles ★

Nombre	Imagen de la Insignia	¿Obtenible?	Cómo Se Obtenía	Dificultad
Colaborador de la bóveda del Código Ártico		 No	Contribuir código a los repositorios del 2020 Archive Program .	Muy Fácil
Marte 2020 Contribuidor		 No	Contribuir a repositorios en la Misión Marte 2020 .	Fácil



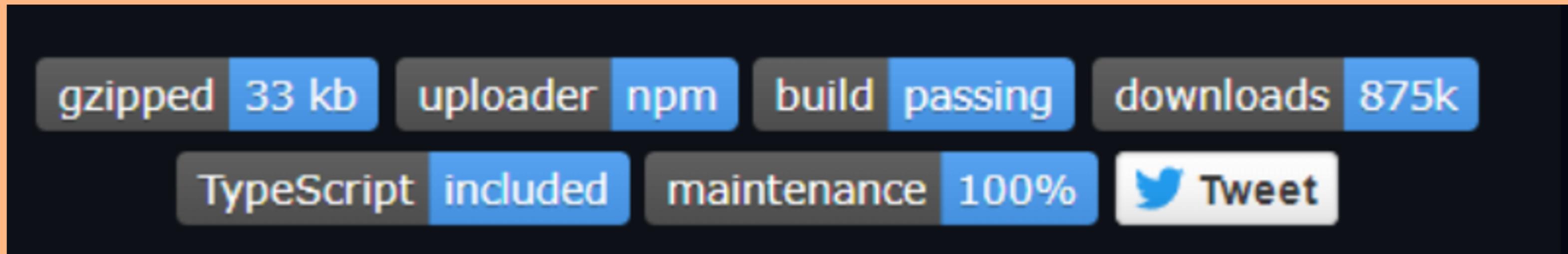


Insignias en pruebas

Nombre	Imagen de la Insignia	¿Obtenible?	Cómo Obtenerla	Dificultad
Corazón en la Manga (Heart On Your Sleeve)		SOON En pruebas	Reacciona con un emoji ❤ a algo en GitHub.	Muy Fácil
Código Abierto(Open Sourcerer)		SOON En pruebas	Ten Pull Requests aceptados en más de un repositorio público.	Intermedio

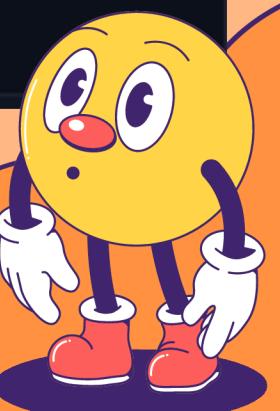


❖ Insignias (Badges) y Logros ❖ (Achievements)



Diferencias

Característica	Insignias	Logros
¿Dónde aparecen?	Perfil y README	Solo en el perfil
¿Cómo se obtienen?	Algunas manuales, otras por programas	Automáticamente por actividad
¿Se pueden editar?	Algunas sí	No, son automáticas
¿Qué representan?	Estado, membresías, participación	Hitos y contribuciones concretas

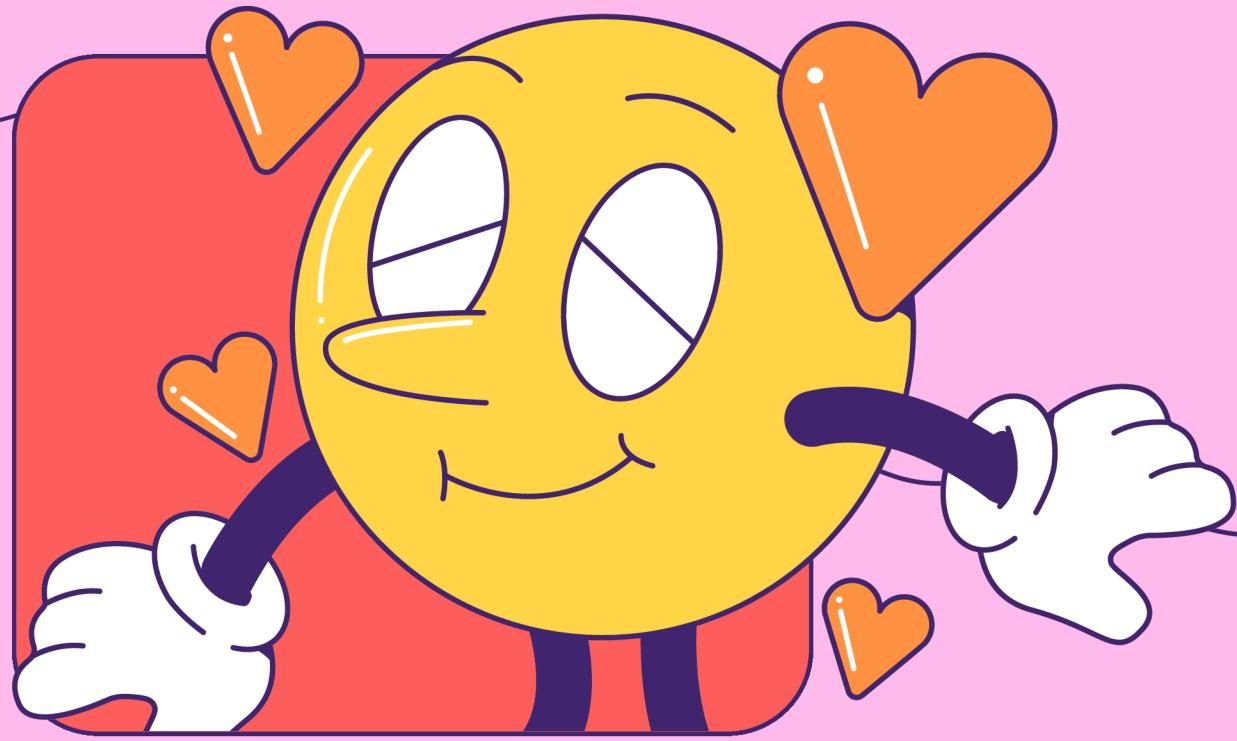


Pull Request (PR)

❖ Un pull request es una solicitud para fusionar cambios de una rama a otra (generalmente de feature a main).

👣 Pasos básicos:

1. Clonas o creas un repositorio.
2. Creas una rama nueva (feature/login).
3. Haces cambios y los subes (commit + push).
4. Abres un pull request.
5. Revisan el PR, comentan y lo aprueban.
6. Se fusiona (merge) a la rama principal.



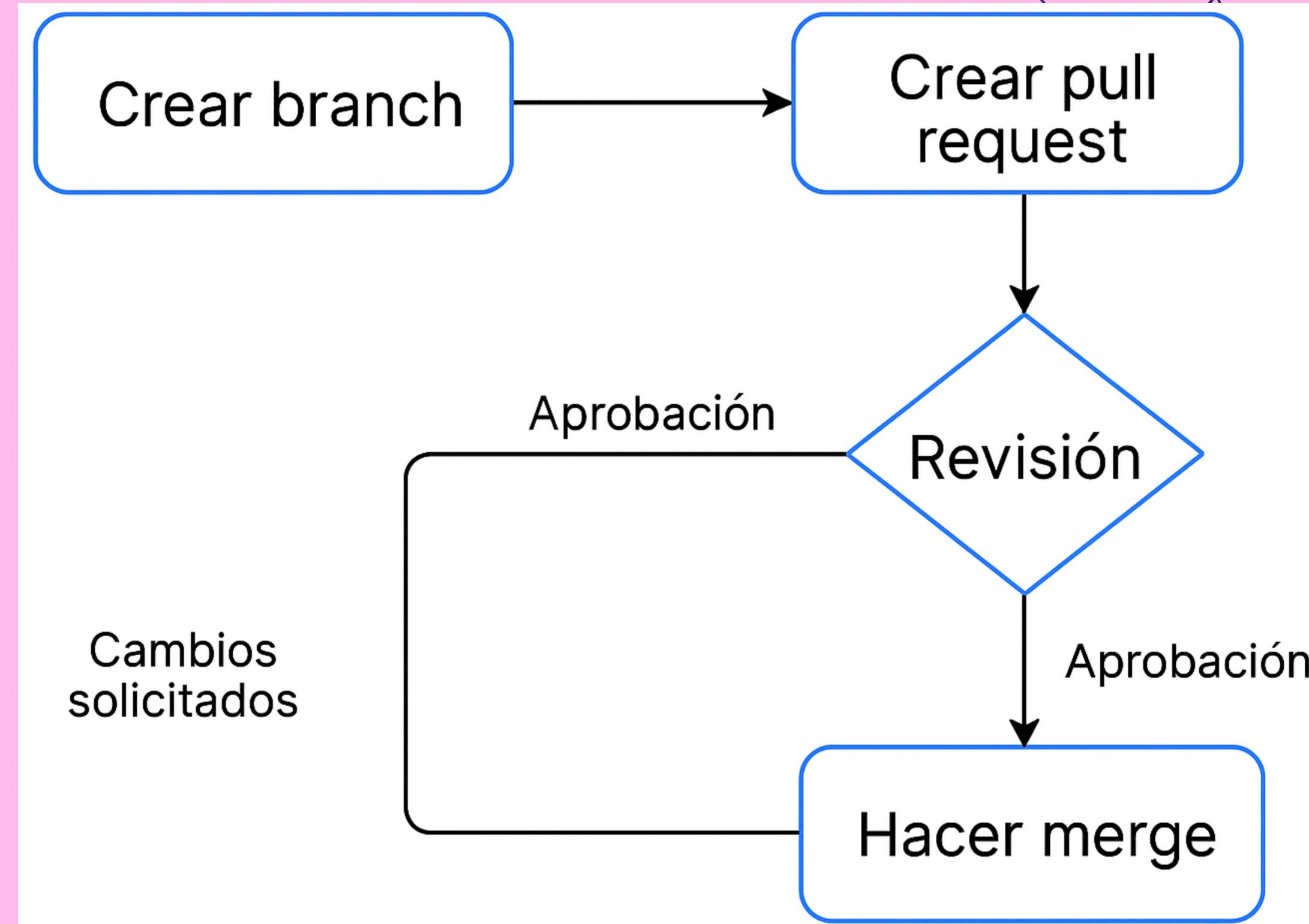
Forkear



- Se crea una copia del repositorio original en tu cuenta de GitHub.
- Puedes hacer cambios, crear ramas y trabajar como si fuera tuyo.
- Luego puedes hacer un pull request para proponer que tus cambios se integren en el proyecto original.

Issue

- Reportar bugs (errores de código).
- Sugerir nuevas funciones.
- Hacer preguntas técnicas o de uso.
- Dividir el trabajo en un equipo.
- Seguir el estado de una tarea (abierta/cerrada).



Consejos para un buen PR

- Descripción Detallada: Por qué lo haces, qué problema resuelve, cómo probarlo.
- Tests (si aplica): Asegúrate de que tus cambios no rompan nada.
- Sigue las Guías de Contribución: Muchos proyectos tienen un CONTRIBUTING.md.



Comando para crear
una rama nueva

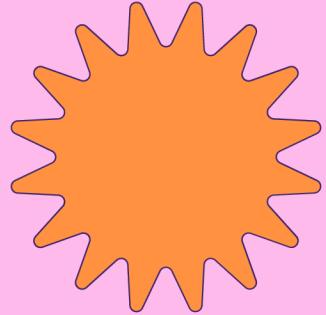
`git checkout -b`
“nombre de la rama”

Comando para borrar
rama

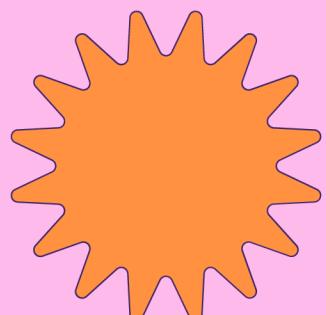
`git branch -d (local)`
`git branch -D (nube)`



Recursos y práctica



<https://githubachievements.com/>



¡Vamos a crear un Pull Request! 