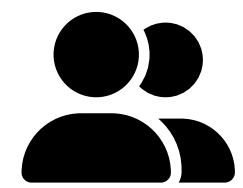
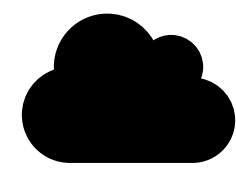


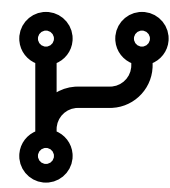
Flujo de trabajo



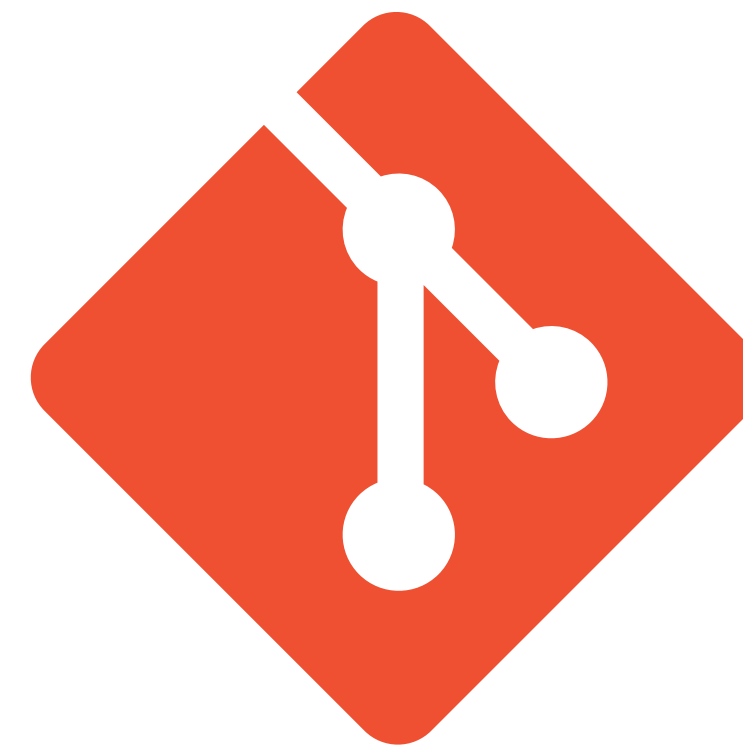
En equipo



Distribuido



Ramificado



git

Características del flujo de trabajo

En equipo

Varias personas aportan cambios al repositorio

Distribuido

Hay múltiples copias locales y remotas del repositorio

Ramificado

Trabajamos con varias líneas de tiempo en paralelo

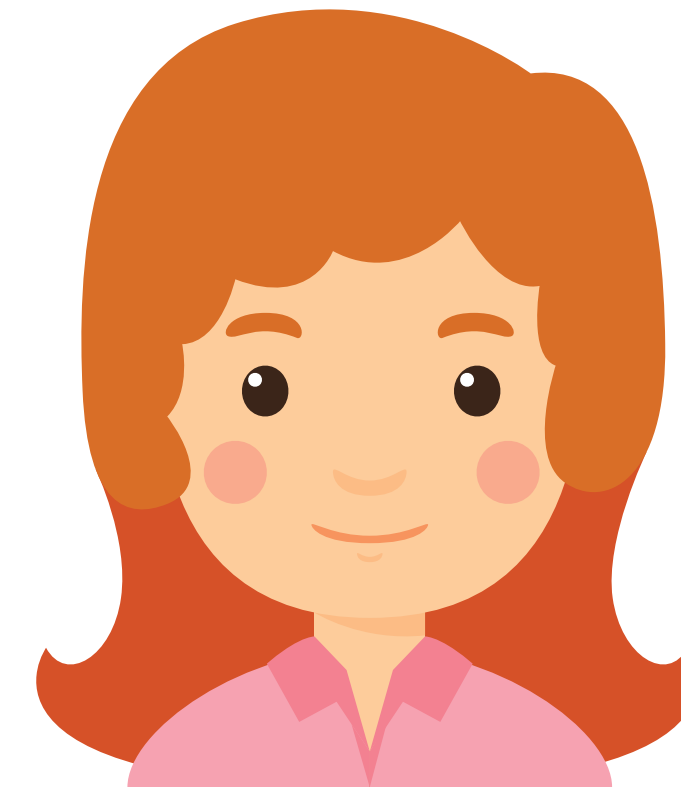
El equipo de desarrollo



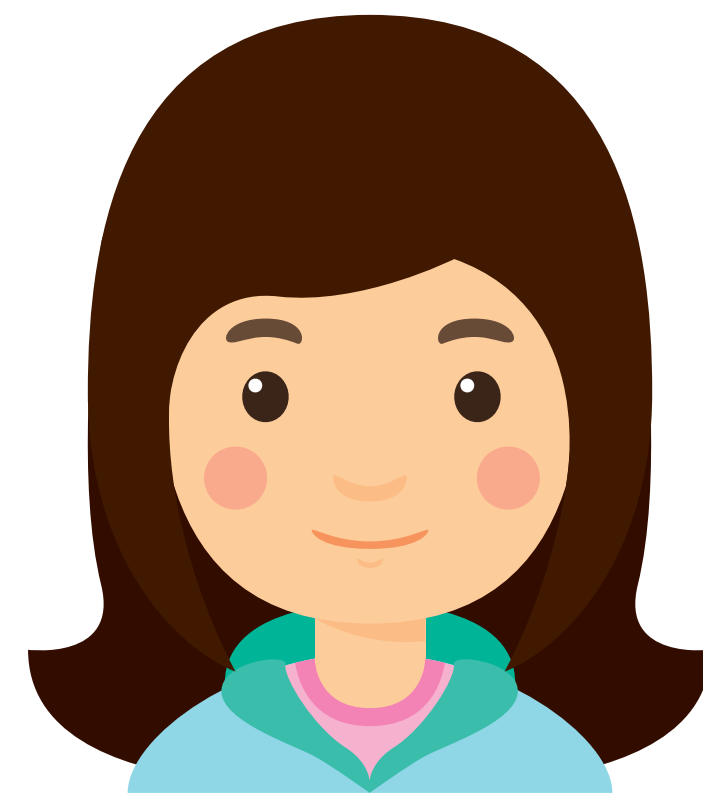
Noa



Hugo



María



Lucía

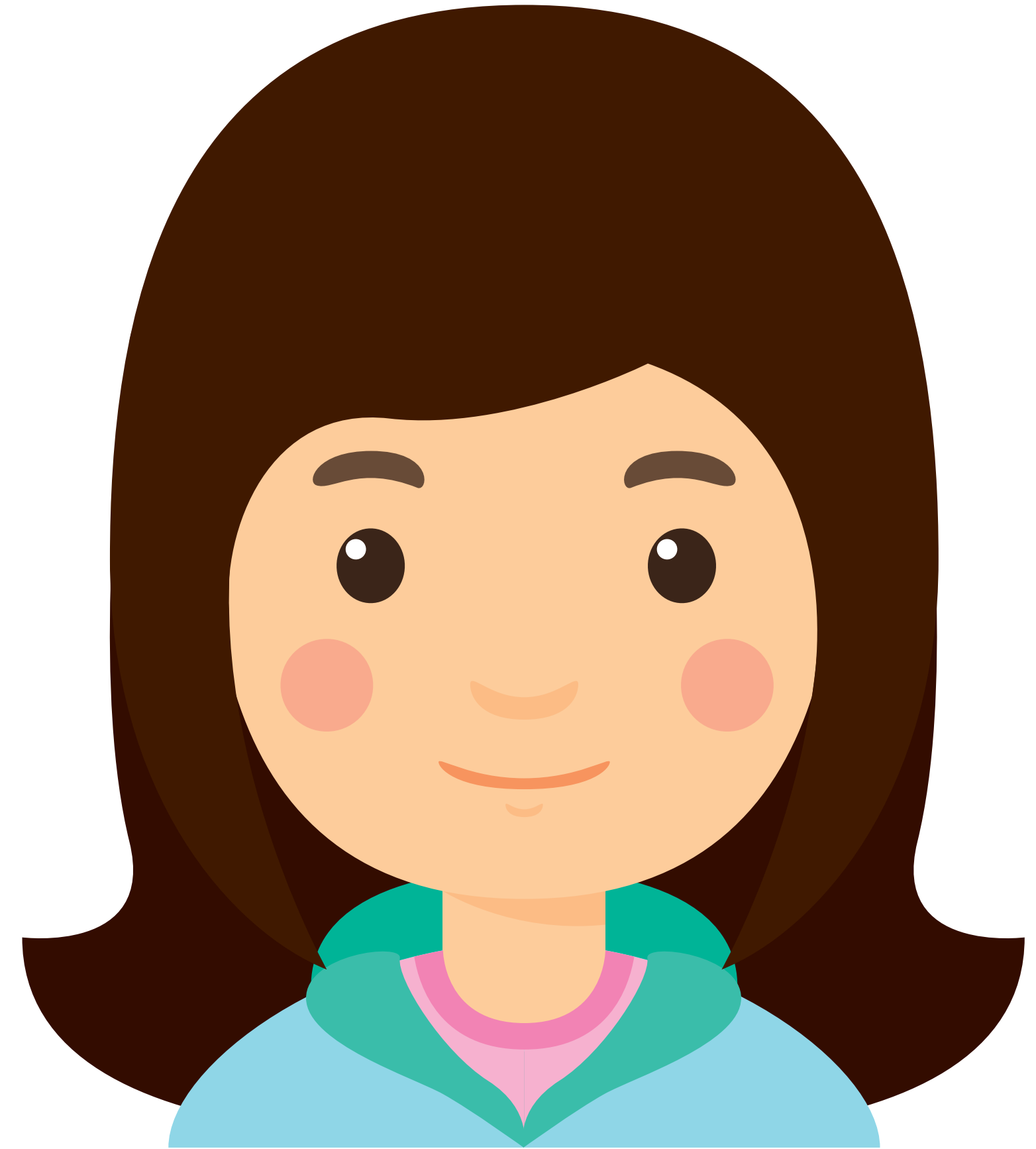


Marc

Roles

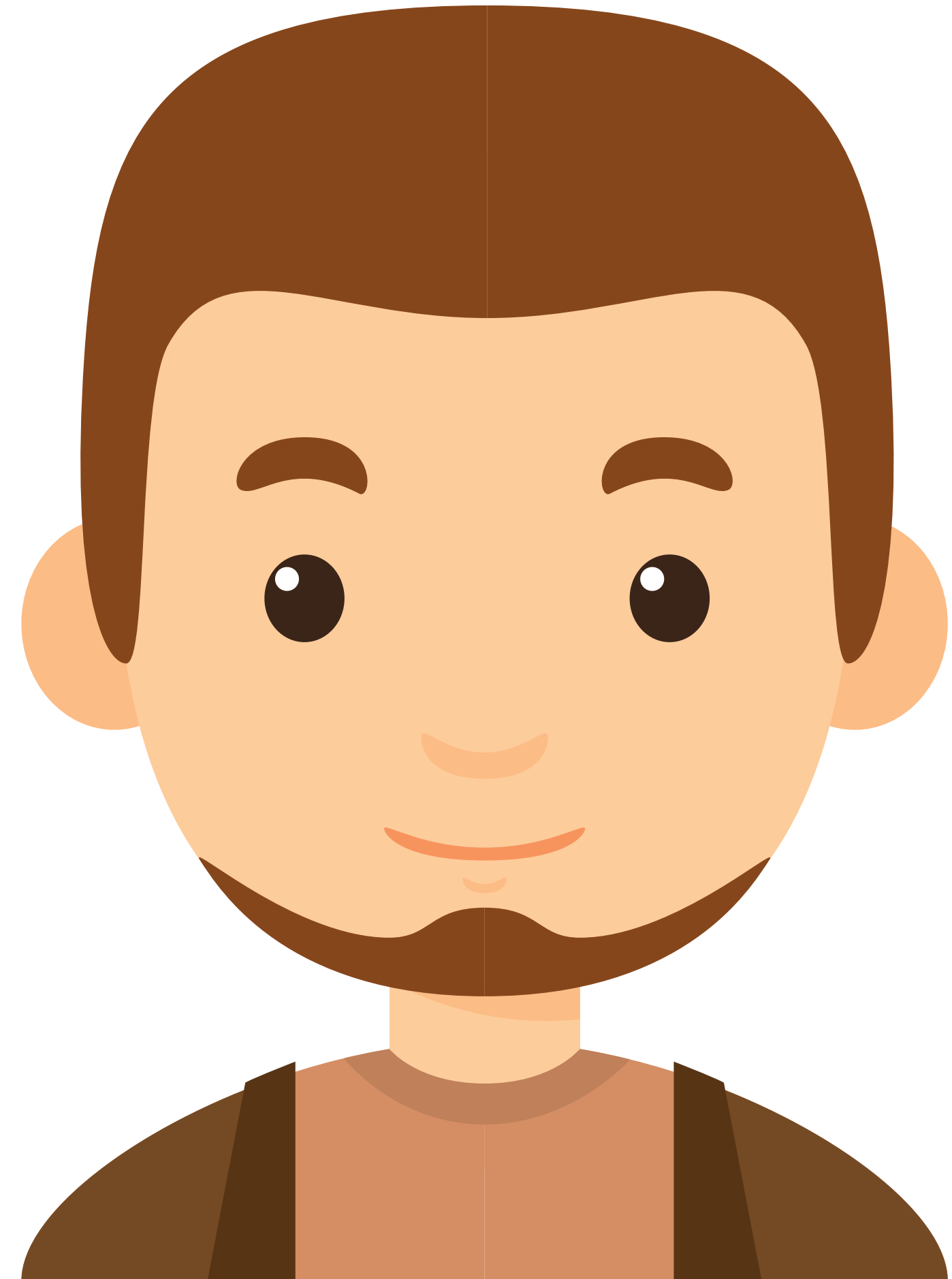
Gestor del proyecto

Lucía



Desarrollador

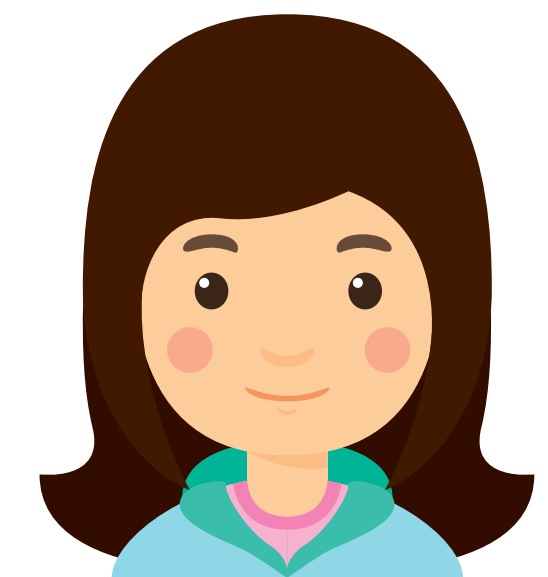
Marc



Tareas y responsabilidades

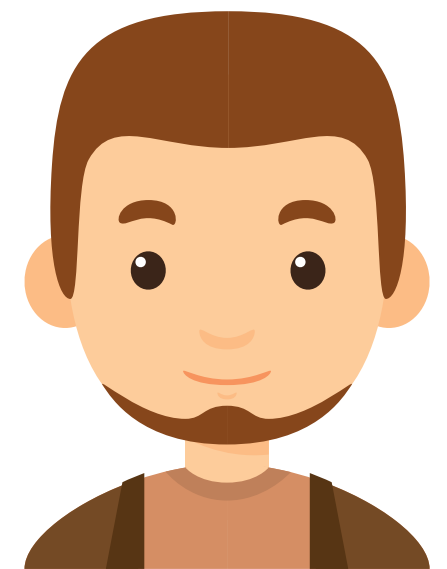
Tareas del gestor

- Crear el repositorio compartido del proyecto en GitHub
- Configurar el README.md y la licencia
- Crear el fichero .gitignore principal
- Opcional: crear el proyecto inicial (IntelliJ, NetBeans...)



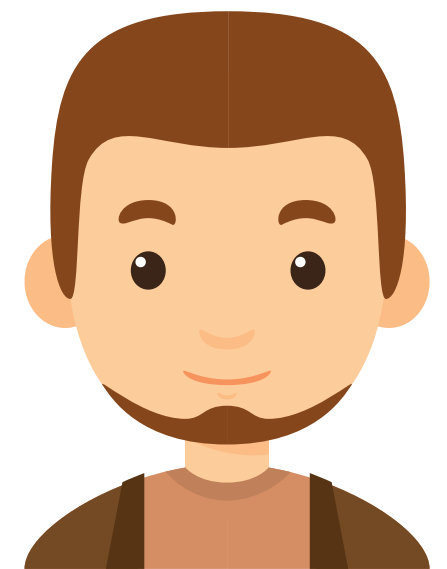
Tareas de los desarrolladores

- Realizar un *fork* del repositorio compartido a la cuenta personal
- Clonar el *fork* personal al equipo local usando GitKraken (todos, incluido el gestor)
- Confirmar y subir cambios a su *fork* personal en GitHub



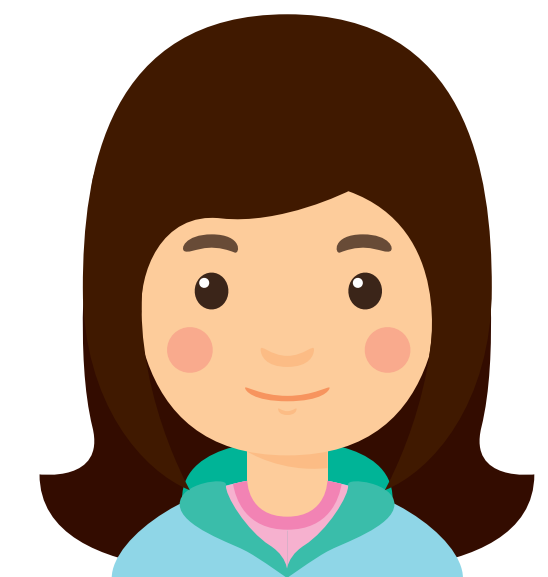
Responsabilidades de los desarrolladores

- Enviar los cambios para su integración en el proyecto compartido mediante *pull requests*, nunca directamente
- Actualizar su *fork* con los cambios de otros miembros del equipo o de la organización

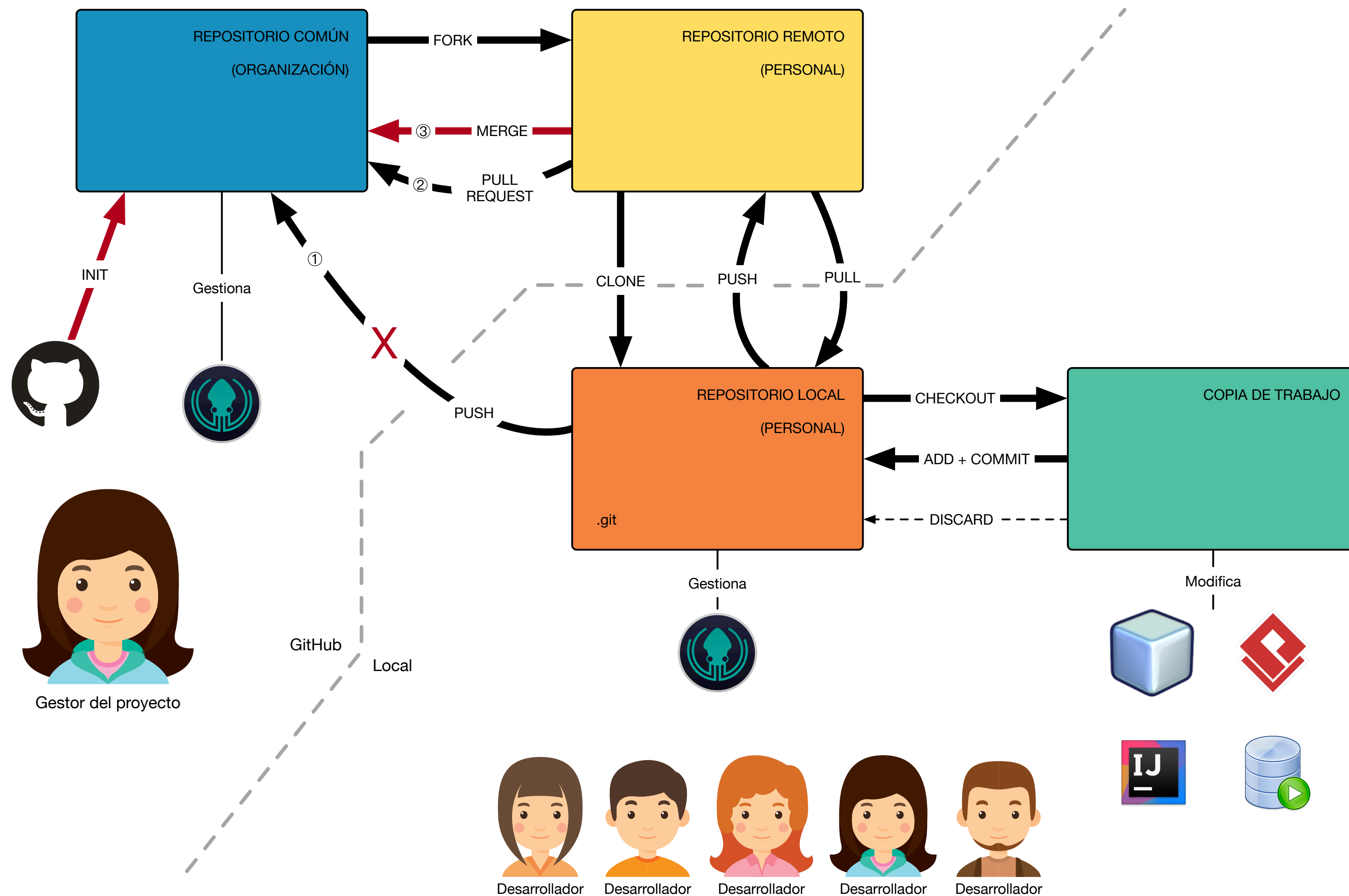


Responsabilidades del gestor

- Integrar (o no) los cambios que lleguen mediante *pull requests*
- Resolver los posible conflictos de integración que surjan



Tareas y responsabilidades



Regla de oro

El repositorio común solo debe recibir cambios a través de *pull requests*, para que el proceso de integración sea más explícito y tenga que haber comunicación en el equipo, lo que ayuda a evitar problemas por cambios no controlados.

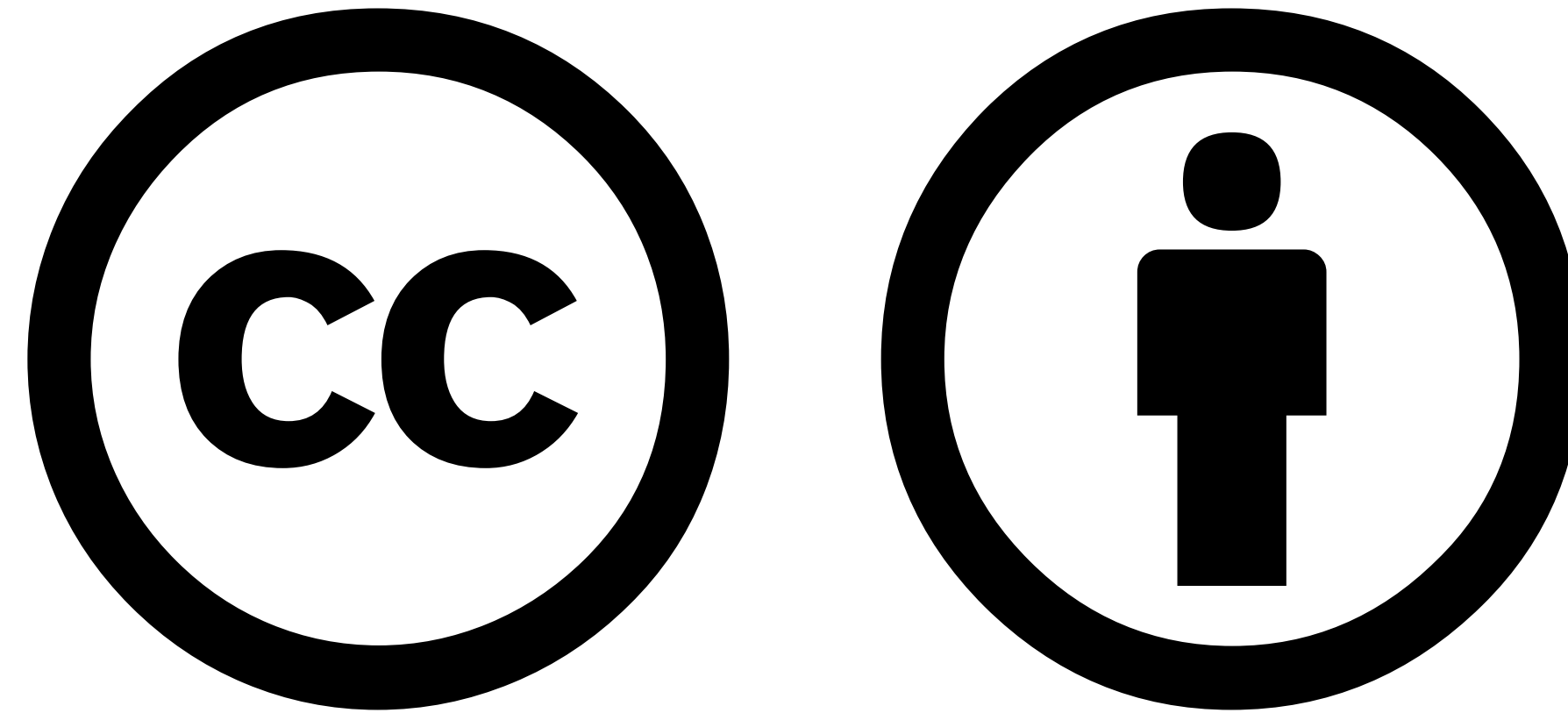
Ejemplo de pull request

The screenshot shows a GitHub pull request page for the repository 'go-gitea/gitea'. The pull request title is 'Check user instead of organization when creating a repo from a template via API #16346'. It is in a 'Merged' state, with 6543 merged 4 commits into the 'go-gitea:main' branch from the 'ijaureguialzo:api_generate_repo' branch on July 15, 2021. The pull request includes a comment from 'ijaureguialzo' dated July 6, 2021, discussing API documentation and code changes. A 'Codecov Report' is also visible, indicating that merging the pull request into the main branch will decrease coverage by 0.01% and that the diff coverage is 14.28%. The right sidebar shows reviewers 'zeripath', '6543', and 'a1012112796', all with checkmarks. The pull request is labeled 'backport/done', 'lgtm/done', and 'type/enhancement'. The commit hash '12cd28e' is also visible.

<https://github.com/go-gitea/gitea/pull/16346>

<https://github.com/traefik/traefik/issues/12253>

<https://github.com/traefik/traefik/pull/12256>



Excepto si se especifica lo contrario, esta presentación está bajo licencia

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

© 2026 Ion Jaureguialzo Sarasola. Algunos derechos reservados.