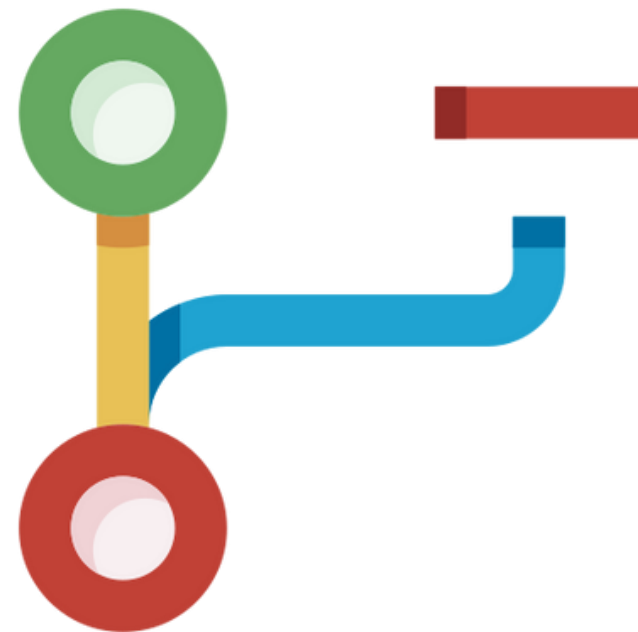


GitHub branches





Panelistas

Joshua Zavala



**Analista y diseñador
de sistemas**

Eliany Gaitan



**Desarrollador
de soluciones**

Contenido

01



Intro a GitHub

04



Roles

02



Solicitud de recurso

05



¿Que realizaremos?

03



Estrategia de
ramas

06



¿Cuando actuar?



¿Que es GitHub?

GitHub no es solo una herramienta o plataforma, sino también un marco de trabajo que nos apoya a construir soluciones de forma colaborativa y que cada persona pueda agregar su pequeño aporte

Introducción a GitHub 

SE SOLICITA RECURSO DE DESARROLLO:

Datos generales

Nombre de recurso solicitado	[Nombre del repositorio a utilizar]
Fecha de solicitud	[Fecha de solicitud]
Area solicitante	
Líder solicitante	[Nombre del líder del proyecto]
Tipo de requerimiento (Repositorio/Accesos)	[Repositorio/Transferencia de repositorio a nuevo líder]
Título de la tarjeta (si aplica)	[Encabezado de tarjeta Leankit]
Código de Tarjeta (SI APLICA)	[# de tarjeta Leankit]

Detalle del requerimiento

Solicitud
Descripción de los requerimientos necesarios, repositorios, permisos, etc. ...

Personal involucrado

Nombre completo	Correo (Institucional)	Equipo	Tipo de trabajo
			Funcionalidad/HotFix/Fix(Desarrollo)

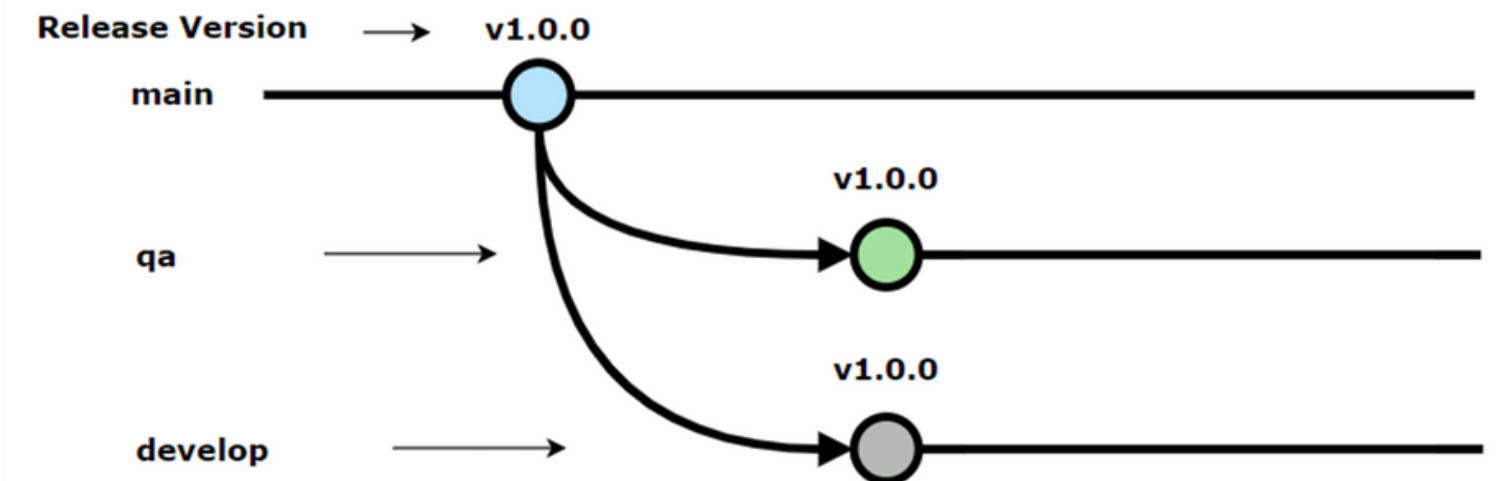
Solicitud de recursos 

Como parte de la estrategia, nuestro repositorio inicialmente contará con **3 ramas principales:**

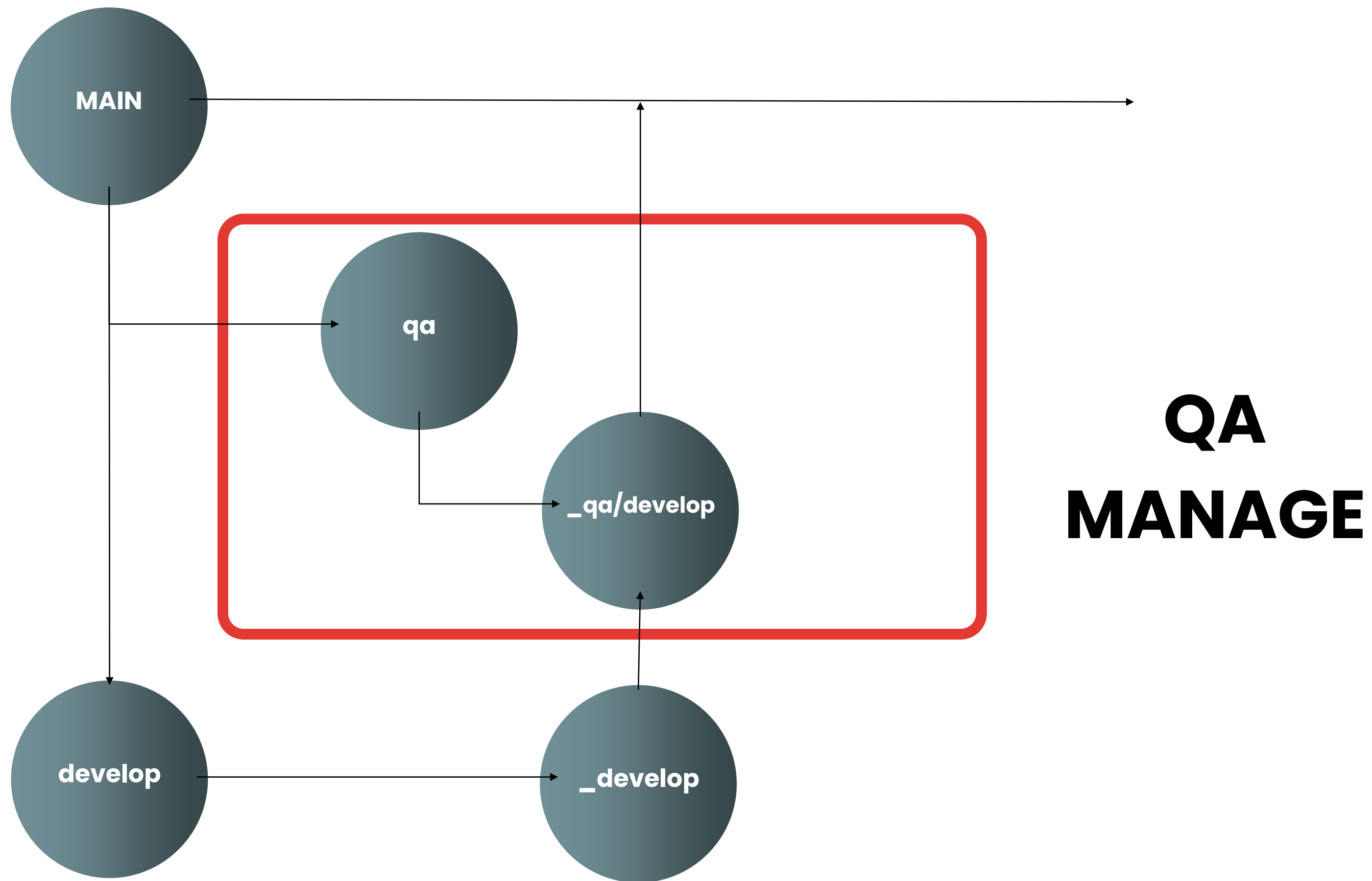
- **main**: es la rama que apunta a nuestro ambiente de producción.
- **qa**: es la rama que apunta a nuestro ambiente de certificación. Esta rama será creada a partir de la rama **main**.
- **develop**: es la rama que apunta a nuestro ambiente de desarrollo. Al igual que la rama de **qa**, será creada a partir de la rama **main**.

IMPORTANTE: en las **ramas principales**, NO está permitido integrar o realizar cambios directamente; esto sin excepciones.

Creación de ramas principales



 Estrategia de ramas



Dominio de Analistas de calidad

Llevan el control de permisos y la gestión total de repositorios y las personas que lo conforman.



Administradores

Apoyo en las pruebas necesarias para constatar que los cambios son correctos y pueden dar paso a producción



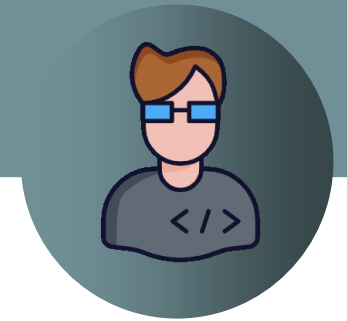
Analistas de calidad

Es el personal encargado del paso del código fuente entre los distintos ambientes



Lider de transición

Son las personas encargadas del desarrollo de funciones o mejoras en los sistemas legacy y nuevos.



Desarrolladores



Roles de GitHub

- Pullrequest: `_develop -> _qa`
- Lider de equipo o superior no menor a Senior designado a equipo



Lider/Superior

- Review: código, vistos buenos.
- Gestión de rama: `qa` y `_qa**`
- Pullrequest: `_qa -> main`



Analistas de calidad

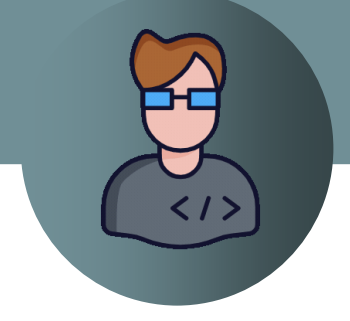
Encargados de las transiciones entre ambientes



Lider de transicion

Gestión:

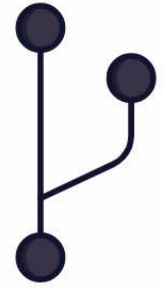
- Rama local `_feature`
- Commits finales



Desarrolladores



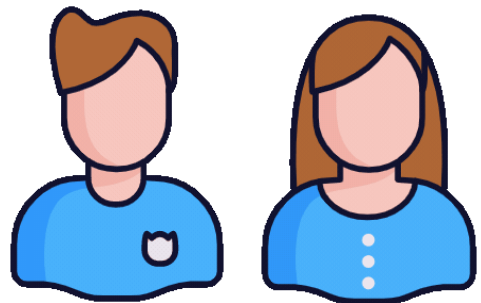
Roles de GitHub



- **Crearemos cambios para realizar un PullRequest (solicitud de obtención de cambios).**



2.Crearemos un PullRequest(Solicitud de obtención de cambios).



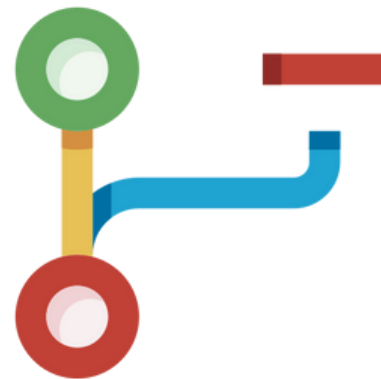
3.Conoceremos como identifica GitHub a los supervisores y las transiciones entre ambientes.

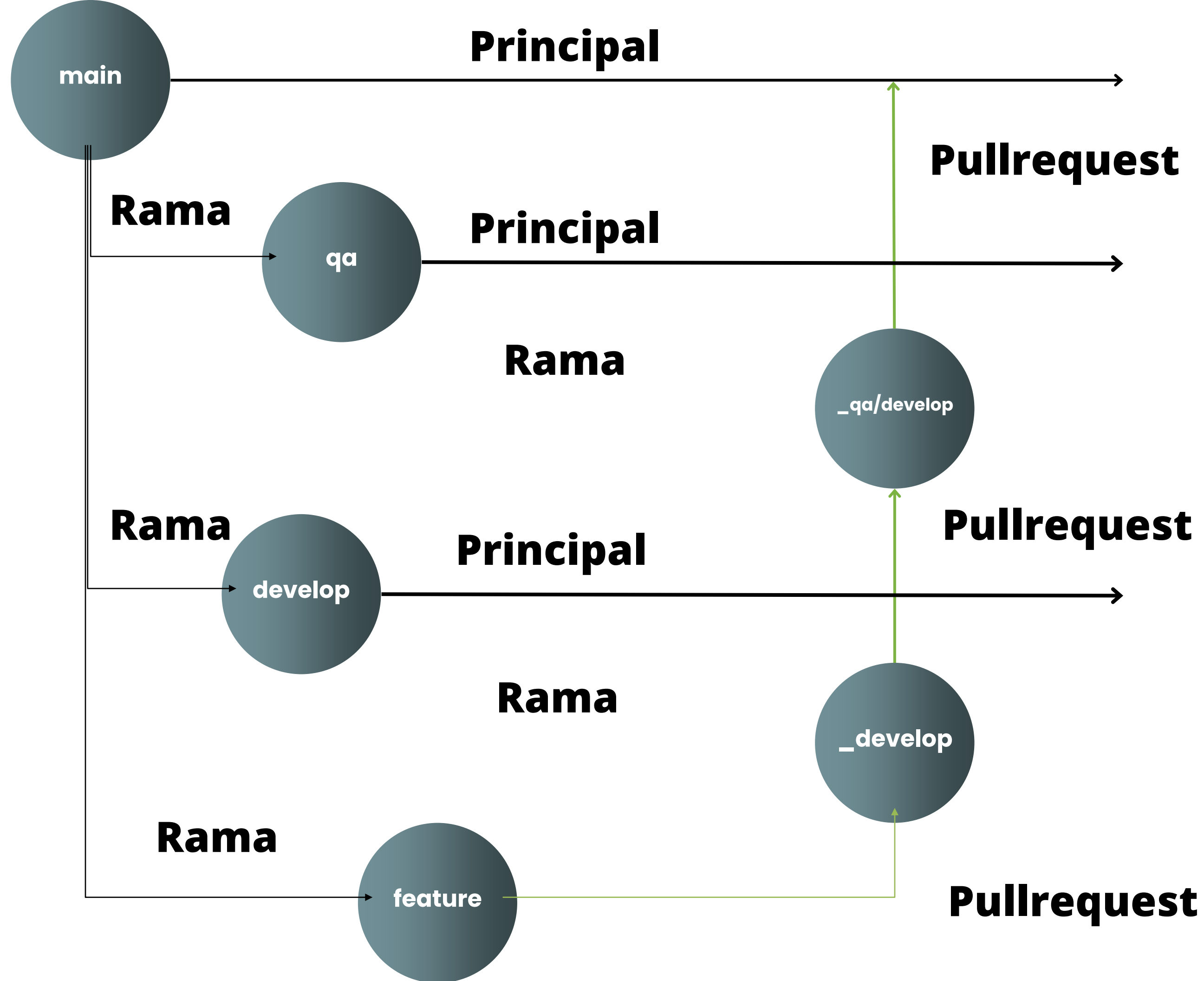


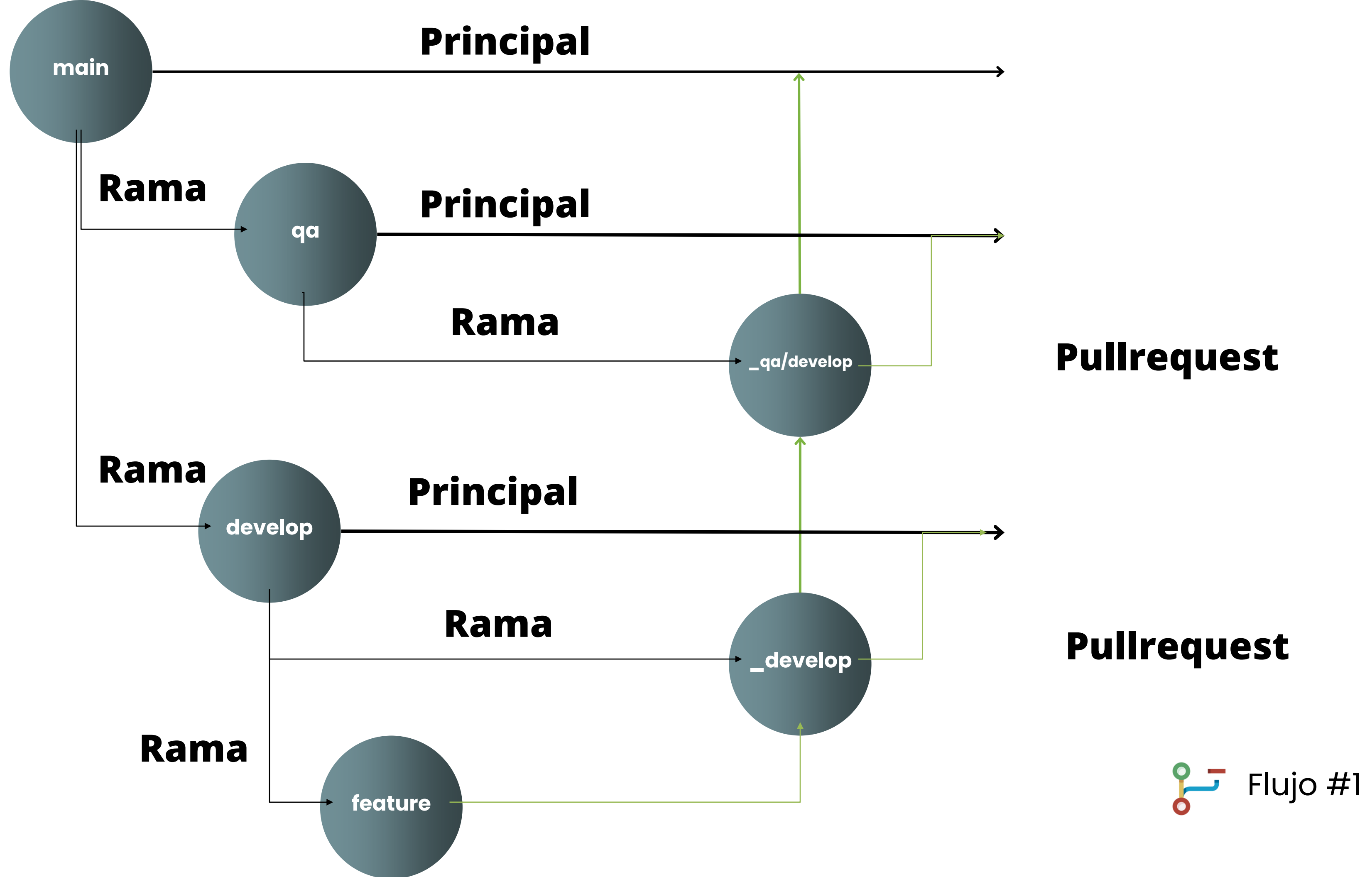
4.Aprenderemos a mencionar a las personas involucradas en el cambio realizado

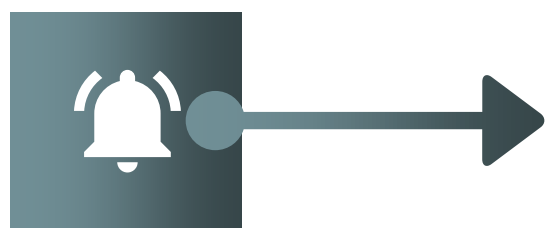
 ¿Que realizaremos?

Flujo #1



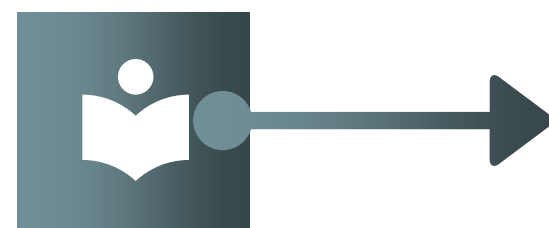






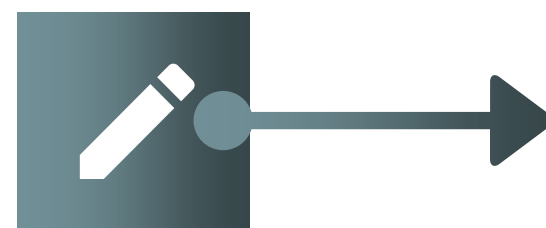
Pullrequest

Proceso de solicitud para la obtención de los cambios.



Revisión

Se designan a los supervisores(Review) y administradores(Assignees).



Aprobaciones

Se realiza la revisión del código entrante y/o solicitud de cambio.



Mención

Menciona a la persona que trabajó en dicho cambio.



Notificación



Cada mención o actualización de pullrequest es notificado a las personas involucradas en el mismo.




Ciclo de un pullrequest

Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).










 base: `_qa`  compare: `_dev/feature/hn/10001001/jose...` ✗ Can't automatically merge. Don't worry, you can still create the pull request.




Dev/feature/hn/10001001/joseescoto/MensajeError


Write


Preview



H B I       @   

Funcionalidad lista para ser evaluada en su proceso de certificación


Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them. 


Create pull request 


Reviewers 


 JoseEscoto 


At least 2 approving reviews are required to merge this pull request.

Assignees 


 JNZAVALA

Labels 

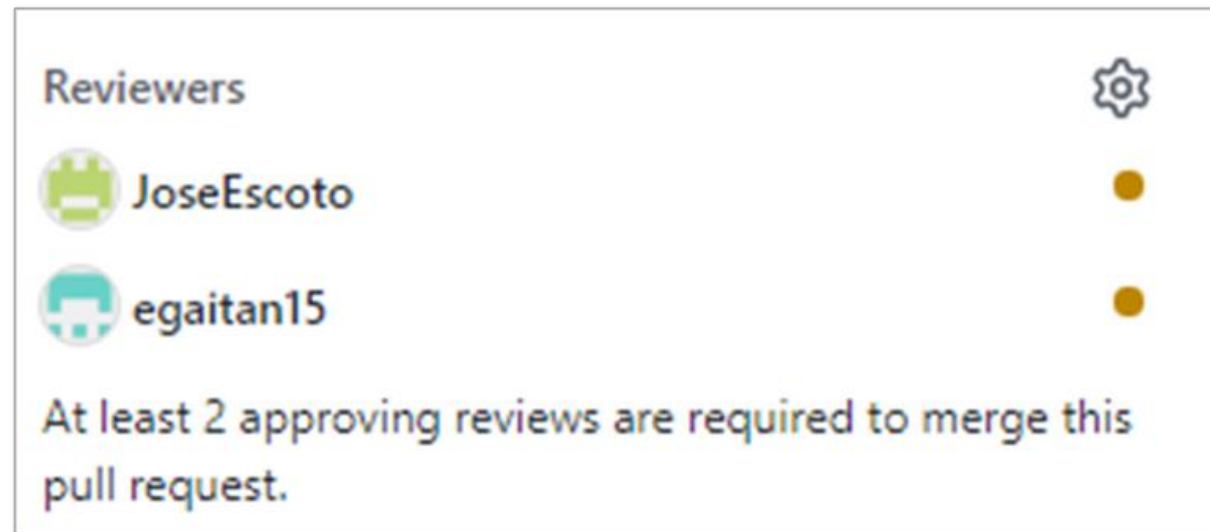


Projects 

None yet

Milestone 

Como es un pullrequest






Siguiendo el ejemplo podremos establecer que el usuario JoseEscoto es el lider del proyecto y egaitan15 es el recurso encargado de realizar las pruebas de QA



Por último tenemos el assignee quien es el administrador establecido para el paso entre ambientes.

 Roles de pullrequest

[BA-jnzavalas-dev-adm/pruebas-git] qa-main/feature/jnzavalas/nuevo-archivo-html (PR #17)  

 Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. [Confío en el contenido de notifications@github.com.](#) | [Mostrar contenido bloqueado](#)

 Traducir mensaje a: [Español](#) | [Nunca traduzca de: Inglés](#)



Eliany Marcela Gaitán Almedares <notifications@github.com>



Para:  BA-jnzavalas-dev-adm/pruebas-git <pruebas-git@noreply.github.com>

Mié 26/04/2023 14:44

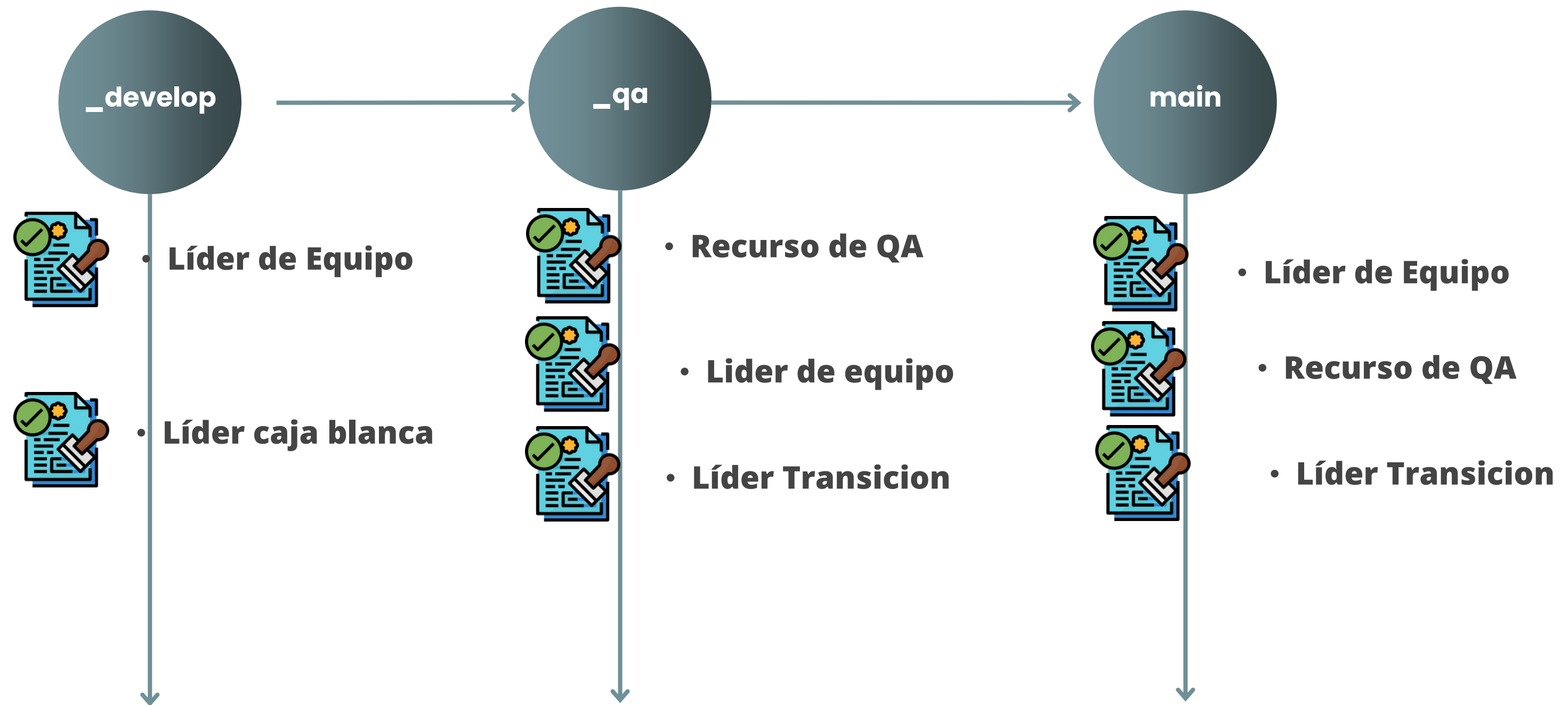
CC:  Joshua Natanael Zavala Solorzano **y 1 usuarios más**

[@BA-egaitan-dev-adm](#) requested your review on: [#17](#) qa-main/feature/jnzavalas/nuevo-archivo-html .


—
Reply to this email directly, [view it on GitHub](#), or [unsubscribe](#).
You are receiving this because your review was requested.



¿Cuándo actuar?



 Revisiones requeridas




JoseEscoto commented 21 minutes ago

Collaborator

😊 ...

Se reestructuro las respuestas de error


🔗

 Update README.md


Verified

4571d7a


👤

 JNZAVALA self-assigned this 17 minutes ago

👁

 JNZAVALA self-requested a review now

Add more commits by pushing to the `JoseEscoto-patch-1` branch on `JNZAVALA/PruebasGit`.



✖ Review required

Show all reviewers

At least 2 approving reviews are required by reviewers with write access. [Learn more.](#)

👤

1 pending reviewer

▼

✖ Merging is blocked

Merging can be performed automatically with 2 approving reviews.

☐ Merge without waiting for requirements to be met (bypass branch protections)

Squash and merge

▼

You can also [open this in GitHub Desktop](#) or [view command line instructions.](#)

 revision requerida

Conversation 0

Commits 2

Checks 0

Files changed 1

+2 -1

Changes from all commits ▾

File filter ▾

Conversations ▾

Jump to ▾

⚙ ▾

0 / 1 files viewed

Review changes ▾

3 README.md

<>

Viewed

...

...	...	@@ -1,3 +1,4 @@
1	1	# PruebasGit
2		- documento de prueba para comandos Git
	2	+ Documento de prueba para comandos Git
3	3	Modificación y optimizacion de de Respuestas de Error
	4	+ Implementación de Respuestas

Add comments to files

You can now give your feedback on whole files, not just lines!

Learn more

OK, dismiss









 Proceso de revisión

0 / 1 files viewed [Review changes](#)


Finish your review

Write

Preview

H B I        

Cumple con los criterios de aceptación

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them. 

☐ Comment

Submit general feedback without explicit approval.

☒ **Approve**

Submit feedback and approve merging these changes.

☐ Request changes

Submit feedback that must be addressed before merging.

[Submit review](#)

Aprobar, comentar o solicitar cambios 



JoseEscoto approved these changes now

[View changes](#)

Add more commits by pushing to the `dev*` branch on `JNZAVALA/pruebas-git`.



Changes approved

[Show all reviewers](#)

2 approving reviews by reviewers with write access. [Learn more](#).



2 approvals



Continuous integration has not been set up

[GitHub Actions](#) and [several other apps](#) can be used to automatically catch bugs and enforce style.



This branch has no conflicts with the base branch

Merging can be performed automatically.

Squash and merge



You can also [open this in GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).

Paso a realizar la fusion de los cambios 