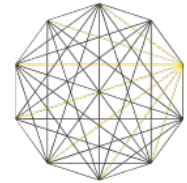


V&V

Mejora I

Trabajando en equipo



540
quinientoscuarenta



¿Qué problemas hemos tenido?



Problemas

- Trabajar en equipo
 - Organización
 - Separar tareas
 - Trabajar en paralelo
 - Estándares
 - Git
 - Conocimiento compartido
- Optimización
 - IDE
 - Framework
 - Entornos compartidos
 - Automatización
 - Debugging
- Entrega
 - Despliegues
 - CI/CD
 - Validación
- Código sostenible
 - Clean code
 - Arquitectura
 - Testing



¿Por dónde empezamos?





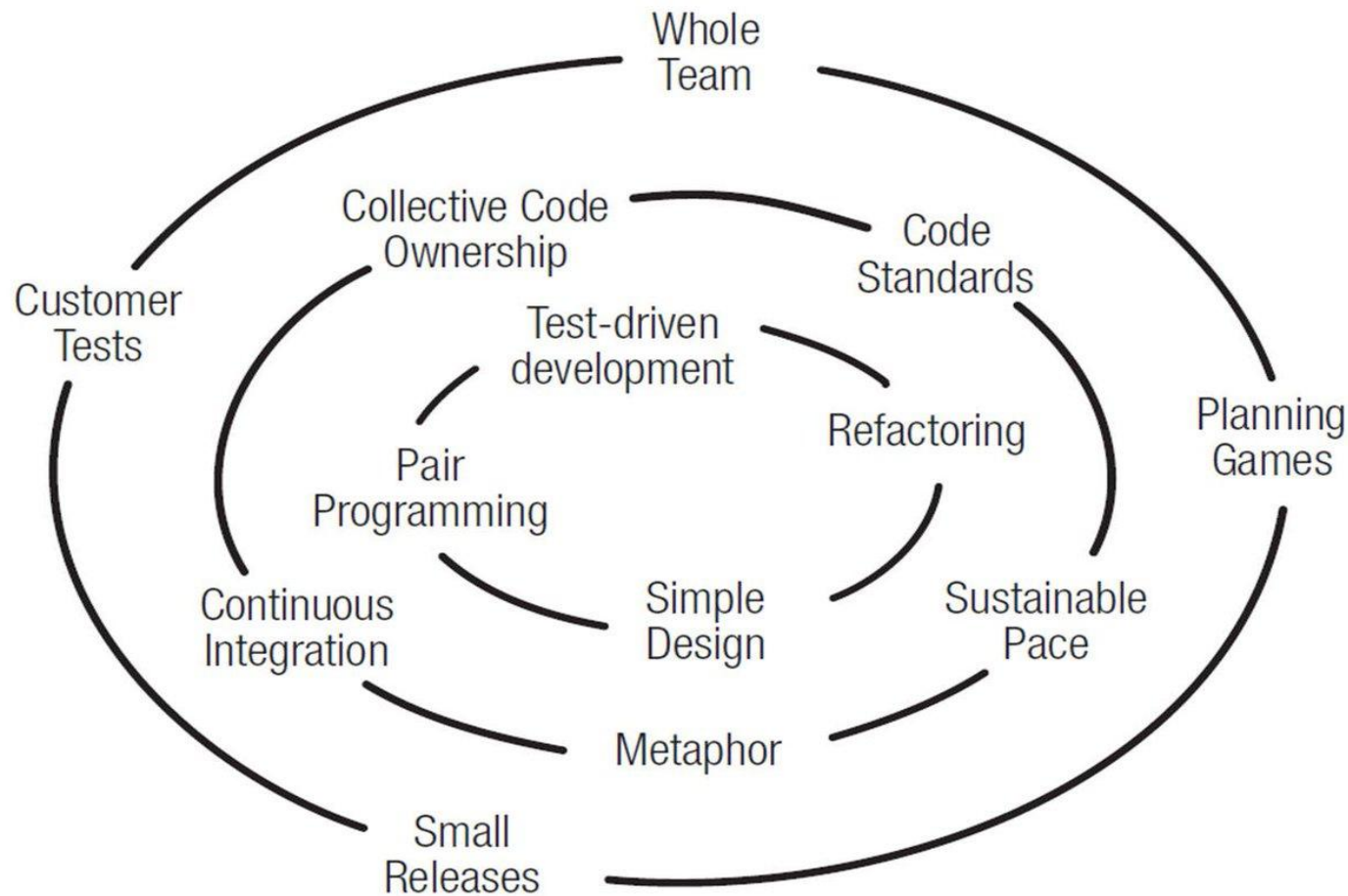
Trabajando en equipo



Trabajando en equipo

- Atacar problemas
- Git
- Github
- Pull requests

¿De dónde venimos y a dónde vamos?



Conocimiento compartido



Conocimiento compartido

- Pair programming.
- Pull requests.
- Concerns.

Pull requests

Pull requests

- Es una petición para añadir código a un repositorio.
- Es una petición para añadir una funcionalidad a un repositorio.
- Es una forma de validar qué va a ser añadido a un repositorio.

Pull request, en realidad

- Un foro para hablar sobre una solución a un problema y su implementación.
- Una forma de ordenar información.
- Un mecanismo para entregar mejor código y crear una mejor base de código.
- Una forma de fomentar historias de usuarios pequeñas.

Pull request, en realidad

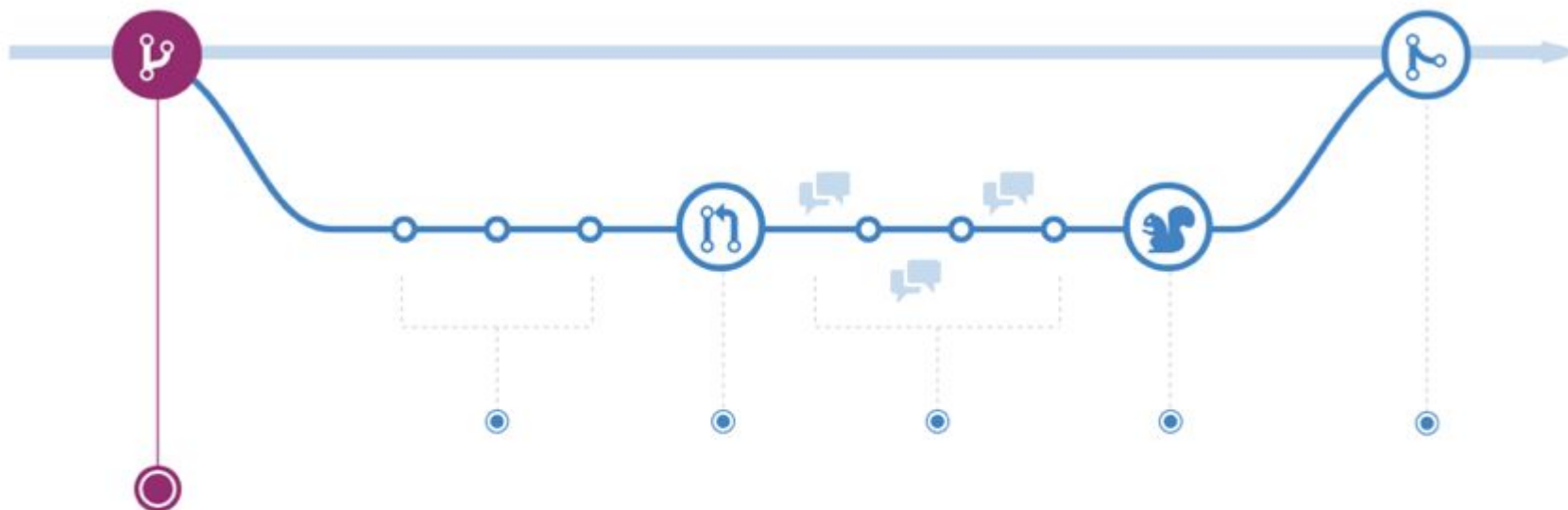
- Una herramienta que facilita CI/CD.
- Una forma de estandarizar la forma de trabajar y crear consensos -> **Collective ownership, collective knowledge.**
- **Una forma crear conversaciones alrededor del código** -> concerns, pairing, reading club, propuestas de mejora...
- Una herramienta para introducir a alguien al equipo.

Pull request, problemas

- Revisar código con criterio es difícil.
- Pueden haber procesos largos de revisión.
- Acoplamiento entre tareas in progress e in review.

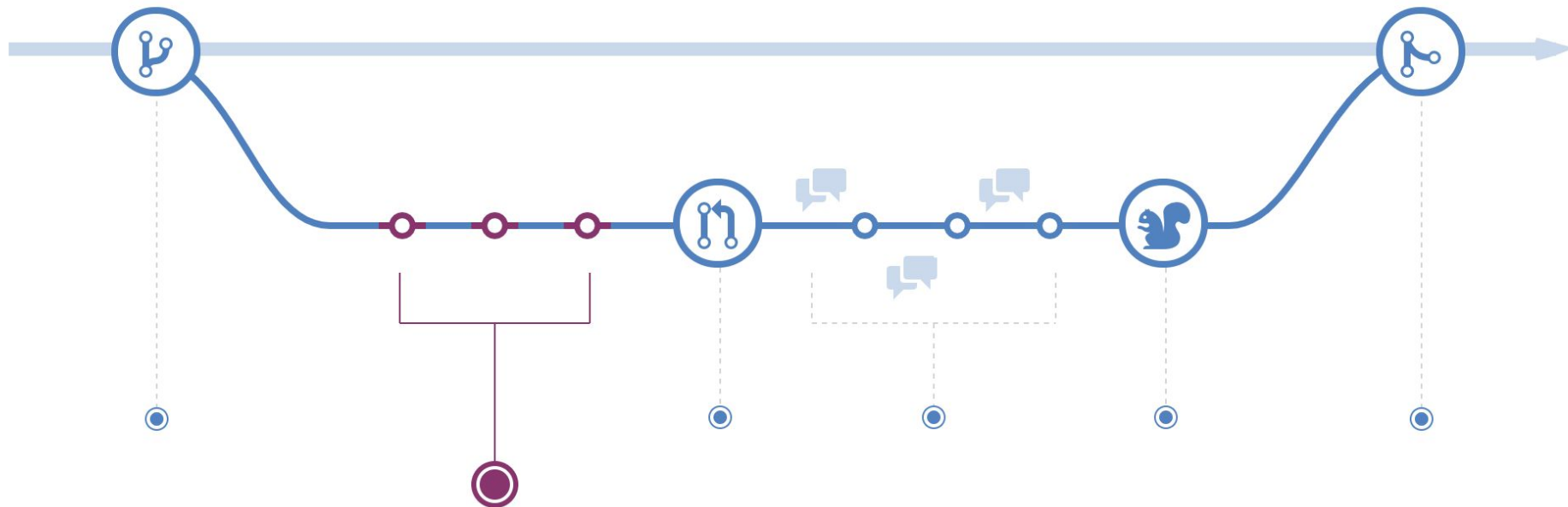
Normalmente, las Pull requests no son el problema sino que sacan a relucir problemas que tenemos y de los que igual no somos conscientes.

Pull request, cómo funcionan



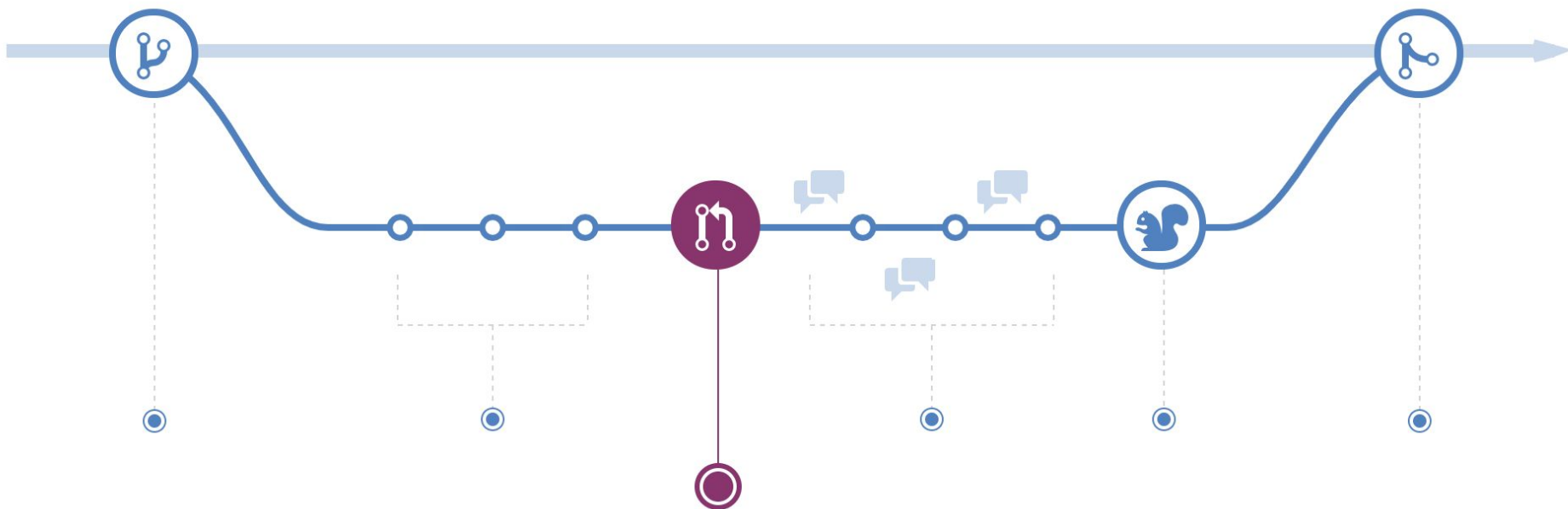
Create a branch

Pull request, cómo funcionan



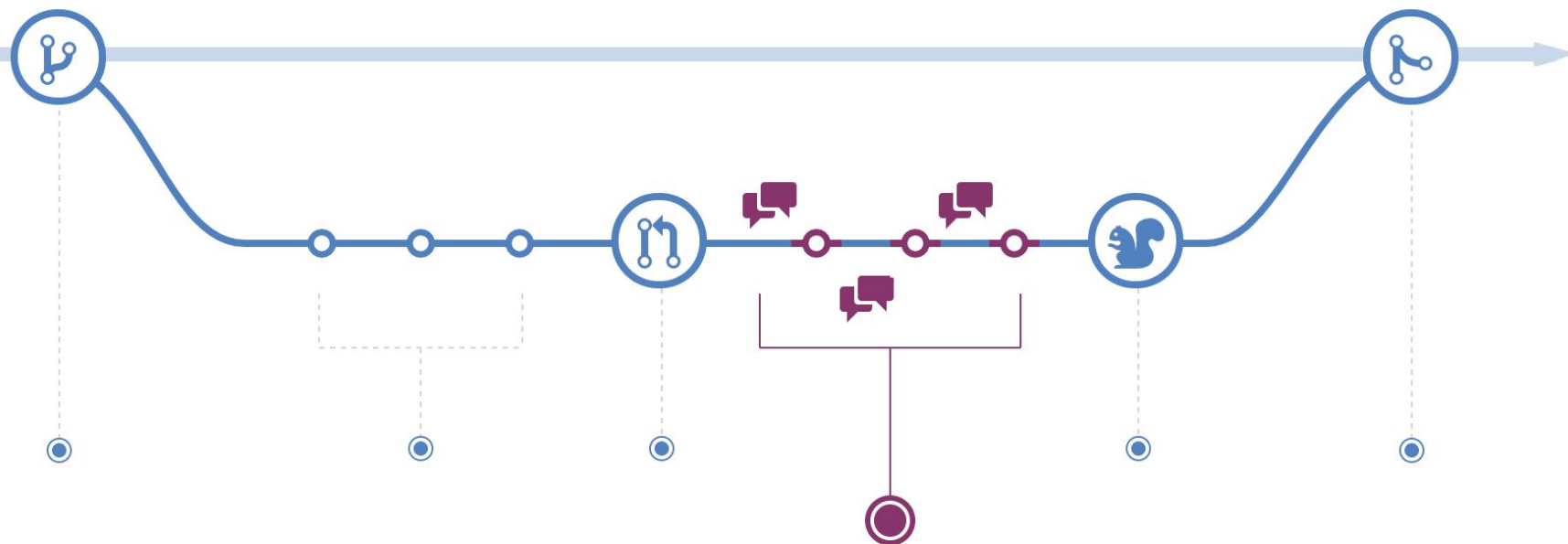
Add commits

Pull request, cómo funcionan



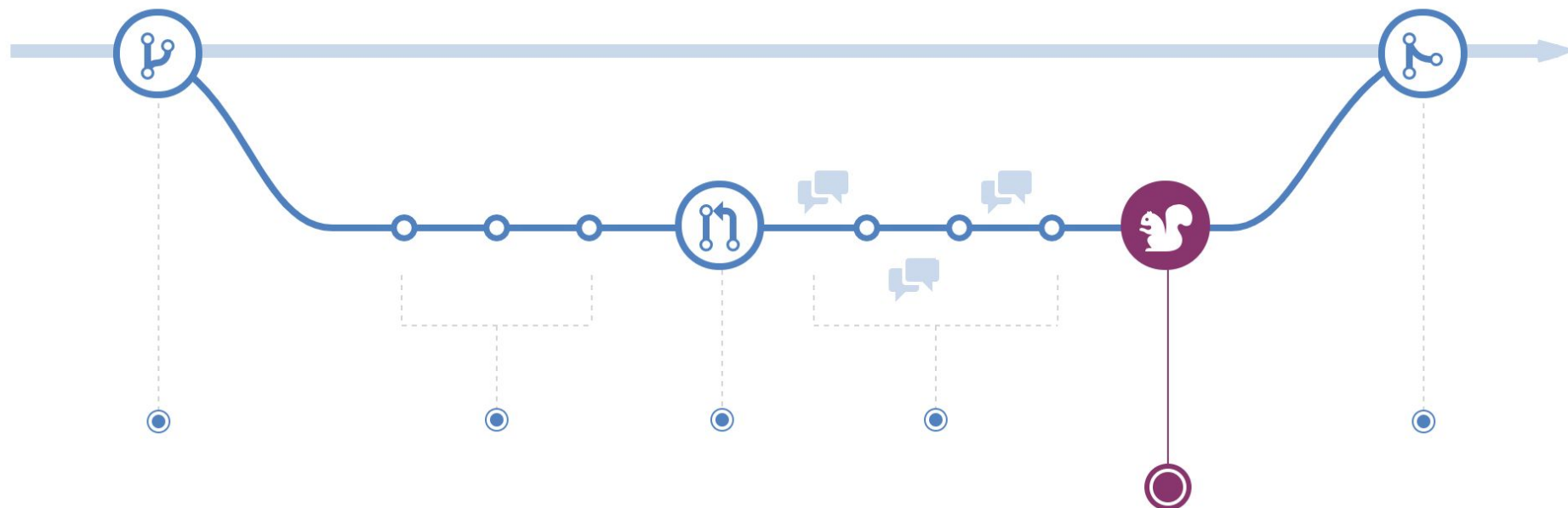
Open a Pull Request

Pull request, cómo funcionan



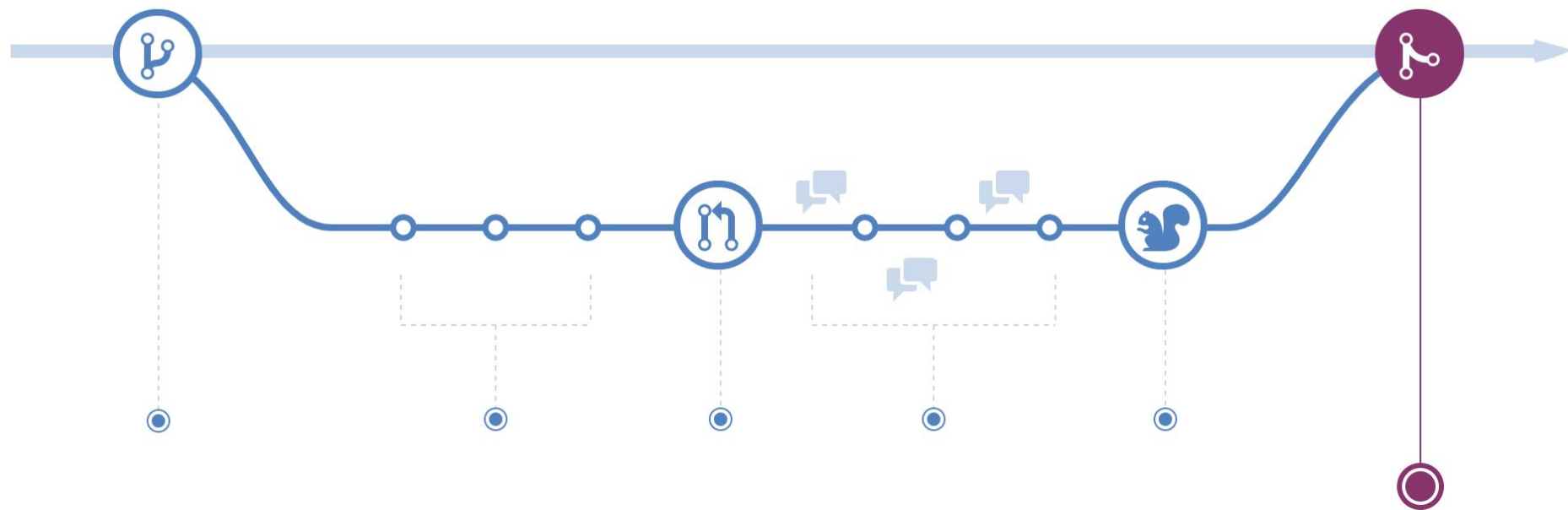
Discuss and review your code

Pull request, cómo funcionan



Deploy

Pull request, cómo funcionan



Merge

Pull request, revisión

- Hay que entender qué se está revisando:
 - Qué tiene que hacer la funcionalidad.
 - Hablar con el autor para cualquier duda.
- Descargarse la rama en local y probar que funciona, tocar el código.
- Centrarse en lo importante, por ejemplo, no centrarse en los estilos, lo harán los linters.


Pull request, recomendaciones



- Requieren tiempo, pero aportan valor tanto al equipo como a negocio.
- Los comentarios deben estar orientados al código y a la solución, **no al autor**.
- Es un mecanismo para proponer mejoras y dudas. **Cuidado con el tono**.
- El autor también debe entender los comentarios como una **propuesta constructiva para mejorar**.
- Utilizar las PRs para **hacer equipo, crear conocimiento compartido, para conseguir ownership**. En el momento que el código está en master, el código es de todos.
- Nuestra PRs pueden servir como documentación del proyecto.
- Utilizarlas como herramienta para mejora continua.

Pull request, ejemplos, ¿qué revisar?

tests/Unit/Infrastructure/Transforms/ClientNamesTransformTest.php Outdated Hide resolved

19 + /**
20 + * @test
21 + */
22 + public function onlyOneClientName(): void

 **LeWricka** on Oct 9, 2023 ...
¿qué significa este nombre? ¿crees que es lo suficientemente concreto para entender lo que hace el caso de uso?


 **LeWricka** on Oct 9, 2023 ...
Ídem para el resto de tests


Pull request, ejemplos, ¿qué revisar?

tests/Unit/Application/Services/User/GetUserClientsNames/GetUserClientsNamesServiceTest.php Outdated ⚙ Hide resolved

38 + /**

39 + * @test

40 + */

41 + public function getEmptyNamesIfUserNotFound(): void

 **LeWricka** on Oct 9, 2023 ...

Ajusta a nombres más orientados a negocio. ¿qué estamos haciendo de verdad? ¿qué ocurre de verdad? evitar centrarnos en input/output y utilizar jerga de negocio



 Reply...

Pull request, ejemplos, ¿qué no revisar?

-

app/Application/Services/User/IsActiveInClientApp/IsActiveInClientAppService.php

Outdated

```
37 + public function execute(  
38 +     string $username,  
39 +     int $client_app_id,  
40 +     int $customer_id
```



LeWricka on Mar 24, 2023

...

camelCase? revisar validador



Pull request, ejemplos, ¿qué revisar?



LeWricka approved these changes on Mar 24, 2023

[View reviewed changes](#)

LeWricka left a comment



Ajustillos y ok to merge



Pull request, ejemplos, que siga el flujo

The screenshot shows a GitHub pull request interface. At the top, a conversation thread is visible. LeWricka, on Mar 15, 2023, comments: "I could be nice to have to coverage over here, for another PR". MKoding, also on Mar 15, 2023, responds: "For another PR :)". Below the conversation, there is a "Resolve conversation" button. The pull request itself is titled "tests/Webshop/Infrastructure/UI/Http/Controllers/User/GetUserAccount/GetUserAccountViewTest.php". It has been reviewed by Ifuentessaltoki on Mar 15, 2023, with a "View reviewed changes" link. The review shows a diff for the file "tests/Webshop/Infrastructure/UI/Http/Controllers/User/GetUserAccount/GetUserAccountViewTest.php". Another review by Ifuentessaltoki on Mar 15, 2023, shows a diff for "webshop/Application/Service/Custom/UpdateCustomerQuotationsConfigurationService.php" with an "Outdated" status. A comment from MKoding states: "[319] - Add requested changes". LeWricka has approved the changes on Mar 16, 2023, with a "View reviewed changes" link. Finally, LeWricka left a comment: "Ok to merge! Take the doubts to the concerns".

LeWricka on Mar 15, 2023
I could be nice to have to coverage over here, for another PR

MKoding on Mar 15, 2023
For another PR :)

Reply...

Resolve conversation

tests/Webshop/Infrastructure/UI/Http/Controllers/User/GetUserAccount/GetUserAccountViewTest.php

Show resolved

Ifuentessaltoki reviewed on Mar 15, 2023
View reviewed changes

tests/Webshop/Infrastructure/UI/Http/Controllers/User/GetUserAccount/GetUserAccountViewTest.php

Show resolved

Ifuentessaltoki reviewed on Mar 15, 2023
View reviewed changes

webshop/Application/Service/Custom/UpdateCustomerQuotationsConfigurationService.php

Outdated

Show resolved

[319] - Add requested changes

MKoding requested review from Ifuentessaltoki and LeWricka last year

LeWricka approved these changes on Mar 16, 2023
View reviewed changes

LeWricka left a comment

Ok to merge! Take the doubts to the concerns

Concerns



Objetivo

- Minimizar/eliminar las decisiones por autoridad (tech lead, team lead, ...)
- Pasar a un modelo de decisiones técnicas basadas en consenso
- Tener un espacio donde tomar decisiones de equipo, definir estándares dinámicas y compartir conocimiento
- Se intenta llegar a un acuerdo sobre un problema técnico con el contexto de un momento determinado

Beneficios

- Maximiza el “ownership” del código. Propiedad colectiva de código, todos sentimos el código como nuestro, maximiza la responsabilidad sobre el código.
- Homogenización del código, estilo compartido del código.
- Resiliencia: cambios en los miembros del equipo afectan menos, al estar el conocimiento más distribuido, evita silos.
- Las decisiones tomadas están documentadas. Inicialmente en el panel de concerns que normalmente pasan a un sistema más estructurado (wiki).

¿Qué es un concern?

- Un problema (algo que no se entiende, algo que es mejorable detectado en el código y del que se desea hablar dentro del equipo, un problema recurrente, naming...)
- Normalmente se genera documentándolo en un panel (jira, trello, ...) y se trabaja algo de forma asíncrona para documentarlo y expresar el porqué del concern, dando contexto.
- Puede surgir de diferentes sitios, una PR, haciendo pairing, echando un café,...
- Cualquier miembro del equipo puede abrir un concern, pero tiene que argumentarlo y poder explicarlo al resto del equipo
- Suelen aparecer temas de naming, decisiones de arquitectura, diferentes formas de hacer lo mismo, código que no se entiende bien, ... depende del grado de madurez del equipo y el proyecto
- No son problemas bloqueantes

No solo “preocupaciones”

- Contrastar decisiones/soluciones implementadas
- Compartir una mejora añadida
- Comentar una nueva tecnología/solución/artículo que ha sido publicado en el contexto del proyecto
- ...

Dinámica

- Nos juntamos todo el equipo técnico y revisamos el panel y se priorizan los concerns.
- Nosotros lo hacemos siempre el mismo día de la semana en timebox de 1 hora.
- Por cada concern se discute (esta es la clave, tener una discusión abierta y franca sobre el código) y se llegan a unos acuerdos, normalmente con action items:
 - Convertirlo en deuda técnica
 - Tareas mecánicas
 - Documentación...
 - Creación de un spike para explorar alguna mejora no clara...

Ejemplos

Todo 9 ...

This item hasn't been started

- SaltokiConcerns #25
 IA en nuestro día a día
Full team
- SaltokiConcerns #15 ...
 Estandarizar toggles para facilitar analítica
Full team
- SaltokiConcerns #23
 Estandarizar nombres repositorios en singular/plural
Tech
- SaltokiConcerns #24
 Error interesante con tests y borrado en bd
Tech
- SaltokiConcerns #26
 Application service Vs Domain service y responsabilidades
- SaltokiConcerns #31
 Caída del servicio
Tech
- Draft
 Resultados Sonarcloud

Next week 2 ...

- SaltokiConcerns #29
 Rector Remove unused private properties skip
Tech
- SaltokiConcerns #6
 Estandarizar los cálculos de precios y cantidades
Tech

In Progress 4 ...

This is actively being worked on

- SaltokiConcerns #30
 Mini retro front
Tech
- SaltokiConcerns #3
 Demo proyectos
Full team
- SaltokiConcerns #5
 ¿Cómo podemos probar y validar mejor?
Full team
- SaltokiConcerns #27
 ¿Podemos asegurar que getLoggedUser() nunca es null?
Tech

Done 18 ...


This has been completed

- SaltokiConcerns #16
 Review DDD bounded contexts
Tech
- SaltokiConcerns #12
 Second level cache error
Tech
- SaltokiConcerns #13
 Trabajar con textos largos en ficheros de traducción
Tech
- SaltokiConcerns #11 ...
 ¿Cuándo necesitamos un DTO o simplemente una Request?
Tech
- SaltokiConcerns #10
 ¿Cuándo deberíamos usar la nueva arquitectura?
Tech
- SaltokiConcerns #7
 ¿Empezamos a utilizar la nueva forma de hacer doubles con mockery?
Tech

Ejemplos

Demo proyectos #3

 Open  SaltokiVanOirschot/SaltokiConcerns  Private

 LeWricka opened this issue on Feb 21, 2023 Edits ▾ ...


Timebox 15mins
¿Por qué se hace?
¿Qué/cómo se ha hecho?
Resultado

Sesión general de demos:

- ☒ [Ranking evaluation] (Oihana/Nacho)
- ☒ [Checkout improvement](#) (Susana/Oihana/Natalia)
- ☒ [Import products to cart](#)(Mikel/Luigi/Natalia)
- ☒ [Cambio compañía](#)(Mikel/Luigi/Susana)

23/01/2024

- ☒ [Modificaciones pedido](#)(Mikel/Luigi/Natalia/Susana)
- ☒ [Filtros de categoría en búsqueda](#) (Esther/Oihana/Nacho)
- ☒ [Mejoras en buscador](#) (Esther/Oihana/Nacho)



Ejemplos

¿Empezamos a utilizar la nueva forma de hacer dobles con mockery? #7

Edit



Closed

SaltokiVanOirschot/SaltokiConcerns

Private



LeWricka opened this issue on Mar 7, 2023

Edits ...

La forma que utilizamos actualmente con mockery está deprecada, ¿usamos la nueva forma?

```
$this->apiClient
->expects('post')
->with('budget', $sendBudgetApiRequest)
->andReturns($response);
```

```
$this->apiClient
->allows('post')
->with('budget', $sendBudgetApiRequest)
->never();
```

<https://github.com/mockery/mockery>



+ LeWricka added this to Concerns on Mar 7, 2023

LeWricka converted this from a draft issue on Mar 7, 2023

LeWricka self-assigned this on Mar 7, 2023

Assignees



LeWricka

Labels



Tech

Projects



Concerns

Status Done



Milestones



No milestones

Development



Create a branch for this issue or link a pull request.

Notifications

Unsubscribe

You're receiving notifications because you're

Ejemplos

¿Cuándo necesitamos un DTO o simplemente una Request? #11

Edit



Closed

SaltokiVanOirschot/SaltokiConcerns

Private



MKoding opened this issue on Mar 16, 2023

...

Caso de partida:

[SaltokiVanOirschot/SaltokiOnline#415 \(comment\)](#)

MKoding added this to Concerns on Mar 16, 2023



MKoding converted this from a draft issue on Mar 16, 2023



LeWricka moved this from Todo to In Progress in Concerns on Mar 29, 2023



LeWricka on Mar 29, 2023

...

Uno o dos parámetros sin tener que procesar -> directo de request

Uno o dos parámetros con procesado -> DTO

Más de dos parámetros -> DTO y pasar DTO a servicio



Assignees

No one - [Assign yourself](#)

Labels



Tech

Projects



Concerns

Status **Done** ▾

Milestones



No milestones

Development

[Create a branch](#) for this issue or link a pull request.

Notifications



Unsubscribe

You can unsubscribe at any time by clicking the link in the bottom right corner.

Ejemplos, creación desde PR

The screenshot displays a GitHub pull request interface. At the top, a conversation thread shows two messages: one from LeWricka on Mar 15, 2023, stating 'I could be nice to have to coverage over here, for another PR' with a sad face emoji, and a response from MKoding on the same date saying 'For another PR :)' with a sad face emoji. Below the messages is a 'Reply...' input field and a 'Resolve conversation' button. A file path 'tests/Webshop/Infrastructure/Ui/Http/Controllers/User/GetUserAccount/GetUserAccountViewTest.php' is shown with a 'Show resolved' link. The conversation is then reviewed by Ifuentessaltoki on Mar 15, 2023, with a 'View reviewed changes' link. This is followed by another review from Ifuentessaltoki on the same date, also with a 'View reviewed changes' link. A file path 'webshop/Application/Service/Custom/UpdateCustomerQuotationsConfigurationService.php' is shown with an 'Outdated' status and a 'Show resolved' link. A status update from MKoding indicates '[319] - Add requested changes' with a checkmark and the commit hash 'cd36823'. Finally, LeWricka approves the changes on Mar 16, 2023, with a 'View reviewed changes' link. A comment from LeWricka at the bottom states 'Ok to merge! Take the doubts to the concerns'.

LeWricka on Mar 15, 2023
I could be nice to have to coverage over here, for another PR

MKoding on Mar 15, 2023
For another PR :)

Reply...

Resolve conversation

tests/Webshop/Infrastructure/Ui/Http/Controllers/User/GetUserAccount/GetUserAccountViewTest.php [Show resolved](#)

Ifuentessaltoki reviewed on Mar 15, 2023 [View reviewed changes](#)

tests/Webshop/Infrastructure/Ui/Http/Controllers/User/GetUserAccount/GetUserAccountViewTest.php [Show resolved](#)

Ifuentessaltoki reviewed on Mar 15, 2023 [View reviewed changes](#)

webshop/Application/Service/Custom/UpdateCustomerQuotationsConfigurationService.php [Outdated](#) [Show resolved](#)

[319] - Add requested changes [cd36823](#)

MKoding requested review from Ifuentessaltoki and LeWricka last year

LeWricka approved these changes on Mar 16, 2023 [View reviewed changes](#)

LeWricka left a comment

Ok to merge! Take the doubts to the concerns



Trabajando en equipo





Git



Ejercicios

- Modificar endpoint /users:id
 - Si el usuario no existe en bd, lo guardamos
 - Si el usuario existe en bd, lo devolvemos
- Manejar tokens de sesión en Twitch
 - Si no tenemos token pedirlo y guardar en bd
 - Hacer que todas las llamadas cojan de bd o pidan



<https://540deg.com/>

@540deg