



EBook Gratis

APRENDIZAJE

gerrit

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#gerrit

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con gerrit	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Capítulo 2: Flujo de trabajo Gerrit	3
Examples.....	3
Fusionando directamente al maestro.....	3
Use rebase en lugar de fusionar.....	3
Trabajando en una rama característica.....	4
Capítulo 3: Plugins de Gerrit	5
Observaciones.....	5
Examples.....	5
Complemento de replicación.....	5
Complemento de registro de eventos.....	5
Capítulo 4: Revisa un cambio en Gerrit	6
Observaciones.....	6
Examples.....	6
Aceptar y enviar cambios.....	6
Cambios de comentarios.....	6
Creditos	7

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [gerrit](#)

It is an unofficial and free gerrit ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official gerrit.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con gerrit

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es gerrit y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de gerrit, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para gerrit es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de los temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Instrucciones detalladas sobre cómo configurar o instalar gerrit.

Lea *Empezando con gerrit en línea*: <https://riptutorial.com/es/gerrit/topic/5715/empezando-con-gerrit>

Capítulo 2: Flujo de trabajo Gerrit

Examples

Fusionando directamente al maestro

Si desea realizar un cambio que desea fusionar con el maestro, la mejor manera es crear una rama de tema.

```
git checkout -b foo
```

Haz un solo commit con tu característica

```
git commit -m "Made the thing X finally work"
```

y empujar esa rama para revisar a través de

```
git push origin foo:refs/for/master/foo
```

Evite trabajar directamente en el maestro, ya que tendrá problemas para resolver conflictos si alguien más lo presionó antes que usted. Si tiene su trabajo en una rama separada, resolver conflictos es tan simple como

```
git checkout master
git pull origin master
git checkout foo
git rebase master
git push origin foo:refs/for/master/foo
```

Use rebase en lugar de fusionar

Debido a que gerrit se basa en los identificadores de cambio, para resolver conflictos (atraer cambios a su rama temática), la mejor práctica es volver a escribir la rama temática en la rama maestra u otra rama a la que desea enviar. De esta manera, conserva el id de cambio sin tener que enmendar el compromiso de fusión. Por ejemplo, si envía foo a `refs/for/master` con el historial de la siguiente manera:

```
    a < foo
  /
---s < master
```

Entonces gerrit creará un cambio con change-id tomado de la confirmación `a`. Pero digamos que después de aprobar la revisión, pero antes de enviar el master, alguien envió su cambio:

```
    a < foo
  /
```

```
---s---x < master
```

Si rebase `foo` en `master` tendrá

```
      a < foo
     /
---s---x < master
```

Y puedes presionar fácilmente `a` vez más con la misma ID de cambio.

Trabajando en una rama característica

Como se mencionó en el otro ejemplo, debe usar rebase en lugar de fusionar. Pero si está trabajando en una rama de características con su equipo, entonces se encontrará con el problema de extraer el historial reescrito. Así que la mejor manera de trabajar en una rama función `foo` es crear localmente el seguimiento de la rama `foo` que utilice sólo para tirar de los cambios de otros y crear una rama más por ejemplo `dev_foo` que utilice sólo para empujar. Luego use el flujo de trabajo básico como si `foo` fuera `master` y `dev_foo` su rama de tema.

Por ejemplo, su historial puede tener este aspecto antes de enviar un cambio para revisar

```
      x < dev_foo
     /
    a---b < foo
   /
---s---t---u < master
```

Presionar `commit x` para revisar y tenerlo enviado para uso `foo`

```
git push origin dev_foo:refs/for/foo/dev_foo
```

Lea Flujo de trabajo Gerrit en línea: <https://riptutorial.com/es/gerrit/topic/6708/flujo-de-trabajo-gerrit>

Capítulo 3: Plugins de Gerrit

Observaciones

- Los complementos de Gerrit no se proporcionan compilados. Las fuentes se pueden descargar desde el [sitio del código de Gerrit Plugin](#) . Sin embargo, puede encontrar una **versión compilada** en el [sitio web de complementos compilados de Gerrit de la comunidad](#) .
- Instalar el complemento: <https://gerrit-review.googlesource.com/Documentation/cmd-plugin-install.html>

Examples

Complemento de replicación

Se utiliza para duplicar un repositorio git de gerrit a todos modos. El archivo de configuración es `$(GERRIT_INSTALL)/etc/replication.config` .

Ejemplo de archivo de configuración para clonar `MyRepo` de `gerrit` a `backupServer`

```
[remote "backup"]
  url = ProjectUrlOnBackupServer/${name} #Example backup.some.org:/pub/git/${name}.git
  push = +refs/heads/*:refs/heads/*
  push = +refs/tags/*:refs/tags/*
  projects = MyRepo
```

Para volver a cargar el complemento, reinicie el servidor Gerrit o ejecute el siguiente comando si el `install plugin` está instalado:

```
ssh -p 29418 localhost gerrit plugin reload replication
```

Documentación completa: Documentación [oficial del plugin de replicación](#).

Complemento de registro de eventos

Este complemento es obligatorio para que Gerrit pueda recibir mensajes de otros servicios. Como ejemplo, debe instalarse para usar el complemento `Sonar Gerrit`

- Instalar el archivo `jar` en la carpeta de `plugins`
- La configuración por defecto es suficiente

Lea Plugins de Gerrit en línea: <https://riptutorial.com/es/gerrit/topic/7555/plugins-de-gerrit>

Capítulo 4: Revisa un cambio en Gerrit

Observaciones

Fuentes de documentación: Documentación de [Gerrit Review](#).

Examples

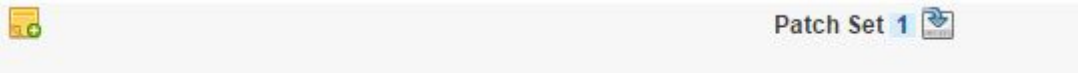
Aceptar y enviar cambios.

Detalles para explicar, con foto.

Cambios de comentarios

Durante una revisión, el usuario tiene la posibilidad de agregar comentarios para explicar su punto de vista. Hay varios tipos de comentarios.

1. **Comentar un archivo** : el símbolo amarillo permite al usuario agregar comentarios en todo el archivo



2. **Comentario de línea** : Haga clic en el número de línea para comentarlo.
3. **Selección de palabras** : la última opción es comentar palabras seleccionándolas y presionando el teclado ' c '.

Atajo

Presiona ' Esc ' para cancelar la edición de comentarios

Presione ' Ctrl + s ' para guardar el comentario del borrador

Lea [Revisa un cambio en Gerrit en línea](https://riptutorial.com/es/gerrit/topic/6497/revisa-un-cambio-en-gerrit): <https://riptutorial.com/es/gerrit/topic/6497/revisa-un-cambio-en-gerrit>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con gerrit	Community
2	Flujo de trabajo Gerrit	Dunno
3	Plugins de Gerrit	Flows
4	Revisa un cambio en Gerrit	Flows