Instantly share code, notes, and snippets.

#### dasdo / GIT.md

Last active 23 hours ago



Lista de Comandos en GIT



# Configuración Básica

Configurar Nombre que salen en los commits

```
git config --global user.name "dasdo"
```

Configurar Email

```
git config --global user.email dasdo1@gmail.com
```

Marco de colores para los comando

```
git config --global color.ui true
```

# Iniciando repositorio

Iniciamos GIT en la carpeta donde esta el proyecto

git init

Clonamos el repositorio de github o bitbucket

git clone <url>

Añadimos todos los archivos para el commit

git add .

Hacemos el primer commit

git commit -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"

subimos al repositorio

git push origin master

### **GIT CLONE**

Clonamos el repositorio de github o bitbucket

git clone <url>

Clonamos el repositorio de github o bitbucket ?????

git clone <url> git-demo

### **GIT ADD**

Añadimos todos los archivos para el commit

git add .

Añadimos el archivo para el commit

git add <archivo>

Añadimos todos los archivos para el commit omitiendo los nuevos

git add --all

Añadimos todos los archivos con la extensión especificada

```
git add *.txt
```

Añadimos todos los archivos dentro de un directorio y de una extensión especifica

```
git add docs/*.txt
```

Añadimos todos los archivos dentro de un directorios

```
git add docs/
```

#### **GIT COMMIT**

Cargar en el HEAD los cambios realizados

```
git commit -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

Agregar y Cargar en el HEAD los cambios realizados

```
git commit -a -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

De haber conflictos los muestra

```
git commit -a
```

Agregar al ultimo commit, este no se muestra como un nuevo commit en los logs. Se puede especificar un nuevo mensaje

```
git commit --amend -m "Texto que identifique por que se hizo el
commit"
```

## **GIT PUSH**

Subimos al repositorio

```
git push <origien> <branch>
```

Subimos un tag

git push --tags

### **GIT LOG**

Muestra los logs de los commits

git log

Muestras los cambios en los commits

git log --oneline --stat

Muestra graficos de los commits

git log --oneline --graph

### **GIT DIFF**

Muestra los cambios realizados a un archivo

git diff
git diff --staged

### **GIT HEAD**

Saca un archivo del commit

git reset HEAD <archivo>

Devuelve el ultimo commit que se hizo y pone los cambios en staging

git reset --soft HEAD^

Devuelve el ultimo commit y todos los cambios

git reset --hard HEAD^

Devuelve los 2 ultimo commit y todos los cambios

```
git reset --hard HEAD^^
```

#### Rollback merge/commit

```
git log
git reset --hard <commit_sha>
```

### **GIT REMOTE**

Agregar repositorio remoto

```
git remote add origin <url>
```

Cambiar de remote

```
git remote set-url origin <url>
```

Remover repositorio

```
git remote rm <name/origin>
```

Muestra lista repositorios

```
git remote -v
```

Muestra los branches remotos

```
git remote show origin
```

Limpiar todos los branches eliminados

git remote prune origin

## **GIT BRANCH**

Crea un branch

git branch <nameBranch>

Lista los branches

git branch

Comando -d elimina el branch y lo une al master

git branch -d <nameBranch>

Elimina sin preguntar

git branch -D <nameBranch>

### **GIT TAG**

Muestra una lista de todos los tags

git tag

Crea un nuevo tags

git tag -a <verison> - m "esta es la versión x"

### **GIT REBASE**

Los rebase se usan cuando trabajamos con branches esto hace que los branches se pongan al día con el master sin afectar al mismo

Une el branch actual con el mastar, esto no se puede ver como un merge

git rebase

Cuando se produce un conflicto no das las siguientes opciones:

cuando resolvemos los conflictos --continue continua la secuencia del rebase donde se pauso

git rebase --continue

Omite el conflicto y sigue su camino

```
git rebase --skip
```

Devuelve todo al principio del rebase

```
git reabse --abort
```

Para hacer un rebase a un branch en especifico

```
git rebase <nameBranch>
```

#### **OTROS COMANDOS**

Lista un estado actual del repositorio con lista de archivos modificados o agregados

```
git status
```

Quita del HEAD un archivo y le pone el estado de no trabajado

```
git checkout -- <file>
```

Crea un branch en base a uno online

```
git checkout -b newlocalbranchname origin/branch-name
```

Busca los cambios nuevos y actualiza el repositorio

```
git pull origin <nameBranch>
```

Cambiar de branch

```
git checkout <nameBranch/tagname>
```

Une el branch actual con el especificado

```
git merge <nameBranch>
```

Verifica cambios en el repositorio online con el local

git fetch

Borrar un archivo del repositorio

git rm <archivo>

### **Fork**

Descargar remote de un fork

git remote add upstream <url>

Merge con master de un fork

git fetch upstream git merge upstream/master



ghost commented on 15 Mar 2017 • edited by ghost -

Hola, dasdo

añadí información en mi forked repository acerca de GIT DIFF, pero no encuentro la opción de hacer un pull request, si te sirve, podrias añadirlo.

https://gist.github.com/andrec1234/a8d45f48f2422ad6c153c4ddabad9248

Saludos



Federico2017 commented on 20 Mar 2017

Hola, buenas noches, tengo terminada la carpeta de un primer proyecto, necesito realizar un github\_url.txt, necesito apoyo



🚹 allam89 commented on 30 Jan 2018

v:> me vale xdxd



holo v:< dance warriorsv:



🙀 Sisimitv commented on 30 Jan 2018

Allam Gay V:



🚹 allam89 commented on 30 Jan 2018

fredy hueco v:



🚻 IvanAjquejay commented on 30 Jan 2018

mejor callese allam89



💶 raquec commented on 30 Jan 2018

allam gay balla a dormir :V



🚹 allam89 commented on 30 Jan 2018

arnulfo no se pierda en la noche xd v:



**Juank343** commented on 30 Jan 2018

No mamen, malditos! :v



dantedelao89 commented on 15 Apr 2019

Hola, como hago para ver en mi local qué archivos y lineas cambiaron en el repositorio github al hacer pull al local?



Rederico-Taborda commented on 29 Jun 2019

yo cree un commit y me olvide de ponerle add . a los archivos primero. Ahora cuando pongo git log me salta error. Como borro un commit?



🦀 xtealer commented on 11 Jul 2019 • edited 🔻

Puedes volver a una version anterior usando git reset --hard HEAD~1 (eliminara el ultimo commit hecho) tambien puedes usar git reset --hard <sha1-commit-id> para ser mas específico (eliminar un commit por sha1-id). Puedes encontrar mas informacion aqui (ingles).



**O2ernesto** commented on 10 Aug 2019

Excelente información:)



AnderAlcarraz commented on 21 Oct 2019

Donde puedo encontrar mayo información



👩 hadiazb commented on 10 Jan 2020

Buen aporte



JuanBustosV commented on 2 Feb 2020

Muchas gracias, información muy útil, clara y concisa.



**EduardoMay** commented on 14 Feb 2020

# Excelente información



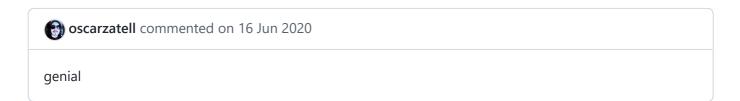
🚵 jgranados4 commented on 9 Mar 2020

hola que tal como le hace para poner texto asi en github soy nuevo en esto





los texto de comando como los pusiste





Excelente aporte!



gracias



Gracias, Me tome un descanso de programar y ahora que voy a retomar todo, me di cuenta que olvide muchas cosas... jajajajaja



Hola como le hiciste para implementar texto asi con git.md en tu repositorio



Holi!

ткфэ.// docs.grandb.com/es/grandb/whiting-on-grandb/basic-whiting-and-to-matting-syrida

Ahí te dice como tenes que formatear, el tema de los emojis es cuestión de que encuentres una página de emojis donde puedas copiarlos y los pegues en el readme, te detecta el formato.

entra al repo > click en readme.md> click en RAW. < Ahí ves el formato en crudo del readme>

Espero te haya sido útil la info.

Saludos!

El vie, 5 de feb. de 2021 a la(s) 12:33, Juan Gustavo Granados Merchán ( notifications@github.com) escribió:



JuanMachucaE commented on 9 Mar

para que sirve git branch -M master que significa la M?



**Majocardozo** commented on 17 Mar

cual es la diferencia de hacer: git push -u origin ramaremota --tags con hacer: git push origin ramaremota --tags

que hace el -u??



lore198429 commented on 5 Jun

el mejor contenido encontrado



alexdeveloper8 commented on 29 Jul

Amigo puedo colaborar con más



Genial!



🎒 PedroBonet commented on 1 Aug

Gracias



FirvingGeyler commented 21 days ago

Muchas gracias.



**aNDREUET648** commented 8 days ago

Aporte interesante. Muchas gracias