29/10/2025 09:52 1/2 git (libro Amazon)

Git (libro Amazon)

devops, cursos, git

uso básico

configuración inicial

```
• git config -global user.name <nombre>
```

- git config -global user.email <email>
- git config -global core.editor <EDITOR>
- git condig —global push.default {matching|simple|current|nothing}: ver sincronizando directorios
- git config —global core.excludesFile <FILE> : fichero global de exclusión de ficheros
- git config —list

iniciando repositorio

- git init
- git clone <http|https|ssh>
- git config —list: en el directorio del repositorio te da info sobre el mismo

trabajando con Git

- Directorio de trabajo → Index → Head
- git status
- git add
 - o git add -u: añade al Index los archivos que deben ser borrados
 - ∘ git add -A = git add -u & git add .
- git commit
 - o git commit -m «<COMENTARIO>» * git commit-a : git add -A & git commit

=== sincronizando repositorios * git clone * git remote -v[vv] : lista información de los repositorios remotos * git remote add <ALIAS> <DIRECCION_REPOSITORIO> * git remote rm <ALIAS> * git remote rename <ALIAS> <NUEVO_ALIAS> * git pull <ALIAS> <RAMA> * git pull = git fetch & git merge * ALIAS por defecto es **origin** * RAMA pode defecto es **master** * git push <ALIAS> <RAMA> * hemos de estar al día en nuestro respositorio local para poder hacer un push * comportamiento por defecto v2.x : **simple** en lugar de **matching** * simple: solo sube rama activa a la rama de la que has hecho pull, si no tiene el mismo nombre da error * matching: sube todas las ramas, si no existe la crea * current: sube los cambios de la rama activa a la rama del mismo nombre, si no existe, se crea * nothing: test/debug * upstream : idem *simple* pero no da error si tiene otro nombre

```
=== .gitignore * https://github.com/github/gitignore
```

```
=== viendo el historial * git log * parámetros: * -#_entradas * -oneline * -p : más detalle, con diff * -graph
```

=== borrado de archivos * git rm <ARCHIVO> : borra archivo + borra archivo del Index * git rm -cached <ARCHIVO> : borra solo del Index * git reset HEAD

<ARCHIVO> : idem anterior

=== arrepentimientos ==== rehacer un commit * git commit - amend : si no hay modificación de archivos (no has modificado en Index), edita el comentario * si has olvidado algún archivo, lo añades y ejecutas la instrucció anterior

==== deshacer cambios de un archivo * git checkout - <ARCHIVO> : deshace los cambios que has hecho, lo recupera del HEAD

==== volviendo al pasado * git reset -hard <HASH_COMMIT>: * deshace commits posteriores al indicado * recupera los archivos del commit indicado * DESAPARECEN TODOS LOS CAMBIOS POSTERIORES * se recomienda hacer un PUSH o ejecutarlo sobre otra rama

=== resolviendo conflictos * hay commits posteriores en tu rama, error al hacer push * hacer pull * resolver conlictos, si los hubiese (primero aparece lo tuyo, entre <<<< y ===== y lo que hay en el remoto está entre ===== y >>>>> * hacer push

=== viendo/recuperando archivos antiguos * git show <HASH_COMMIT> * git show <HASH_COMMIT>:path/to/file * * git show <HASH_COMMIT>:path/to/file > archivo_copia''

más usos de Git

From:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/ - miguel angel torres egea

Permanent link:

https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:libros:git?rev=1535967015

Last update: 03/09/2018 02:30

