

DIARIO DE DARKGAMBLER

NOTAS GITHUB

Github Notas

Darkgambler

Profesor
WALTER WHITE

March 19, 2022

1 Capítulo 1: Configuraciones

De la siguiente manera se configura el usuario y el email en nuestro entorno git:

```
git config --global user.name "username"
git config --global user.email "email"
```

Para poder ver los valores ya configurados en el entorno se escribe el siguiente comando:

```
git config --global -l
```

Para configurar el end of file se usa el siguiente comando

```
git config --global core.autocrlf true
```

Para agregar credenciales al cache, primero se necesita hacer un push con lo que se solicitará el username y el token como password, luego de que se hizo el push correctamente se debe escribir:

```
git config --global credential.helper cache
```

si estamos en entorno windows entonces se debe escribir lo siguiente:

```
git config --global credential.helper wincred
```

Con el siguiente código se pueden agregar alias, que sirven para sustituir texto de comandos git con el fin de no escribir tanto, por ejemplo si queremos acortar commit -m con el nombre com:

```
git config --global alias.com "commit -m"
```

Para borrar el alias que anteriormente creamos simplemente escribimos:

```
git config --global --unset alias.com
```

Si se desea ver las configuraciones hechas en el git, así como los alias y otras informaciones podemos abrir el archivo de configuraciones en emacs u otro

```
emacs ~/.gitconfig
```

O bien lo podemos ver en la terminal:

```
git config --global --list
```

2 Capítulo 2: Crear un repositorio

Las siguientes son las instrucciones para crear un repositorio:

```
echo "cualquier texto para el readme" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git remote add origin <url_repositorio_github>
git push -u origin master
```

git init se puede inicializar en un directorio agregando simplemente el nombre del directorio que se quiere crear

```
git init <NOMBRE_DIRECTORIO>
```

Si se desea agregar todo lo que hay se puede usar el comando add de la siguiente manera

```
git add .
```

Si se hizo algún cambio en otra cuenta asociada al branch o en la página de github que queremos actualizar en local debemos escribir lo siguiente:

```
git pull
```

Si queremos revertir el pull hecho entonces primero debemos encontrar el ID commit usando:

```
git log
```

y luego:

```
git reset --hard <commit id>
```

Bibliografía