

Git Cheatsheet Comandos

Introduccion a la informatica

Virginia Balducci

Setup

Configurar la informacion de usuario en todos los repositorios locales

```
git config --global user.name "firstname lastname"
```

Configurar un email que sera asociado

```
git config --global user.email "valid.email"
```

Empezar a utilizar git en un directorio

Crear un nuevo repositorio local

```
git init
```

Configuraciones varias

Establecer user.name y user.email, no es comando global, puede que esto varíe si necesitas utilizar un user específico.

```
git config user.name "user01"  
git config user.email "user01@digitalhouse.com"
```

verificar cual es el user name y user email actuales

```
git config user.name
git config user.email
```

```
git commit -m "mensaje, hay que decir que se hizo. issue 112. Por ejemplo si la empresa tiene estandarizado como se llaman los commits. Algo claro, preciso, consiso."
```

Clonar un repositorio existente

```
git clone ssh://usuario@domain.com/repo.git
```

Muestra el status de la carpeta git. Muestra los archivos modificados en el working directory, listos para tu proximo commit.

En el caso de que no haya nada también deja un mensaje “nothing new to commit”

```
git status
```

Subir un archivo al repositorio local

```
git add file.extension
git add . // Para agregar todos los archivos
git commit -m "mensaje, hay que decir que se hizo. issue 112. Por ejemplo si la empresa tiene estandarizado como se llaman los commits. Algo claro, preciso, consiso."
```

Branches

Mostrar la lista de branches. Un * muestra tu branch actual

```
git branch
```

Crear una nueva branch en el commit

```
git branch [branch-name]
```

Cambiar a otra rama

```
git checkout
```

Ver un log de todos los commits en la history de la branch

```
git log
```

Subir cambios a un repositorio en Github

Primero, siempre actualizar

```
git pull
```

Hacer nuestros cambios (git add, git commit)

Hacer un push al repositorio

```
git push origin [branch]  
git push origin Balducci_Virginia
```