

Practicando con Git (Github)

Actividad

Proyecto gestionando con versiones

El objetivo de esta actividad es familiarizarse con una herramienta de control de versiones distribuido y apoyarnos en un servicio remoto para nuestros futuros proyectos.

1. Instalar git en nuestro sistema bien sea windows o linux. Suponiendo que lo hagamos en linux podemos obtener git de los repositorios de nuestra distribución `apt-get install git-core`.

Entregar la salida de pantalla del comando `git --version`

2. Creando nuestro primer proyecto con control de versiones.

Siguiendo los pasos en la teoría creamos una carpeta con el nombre de proyecto `practicagit` con un documento dentro llamado `programa.txt`

El documento `programa.txt` irá cambiando e iremos haciendo commits para ver como evoluciona a lo largo del tiempo.

- 2.1 Crearemos el documento y realizaremos el commit inicial
- 2.2 Crearemos un texto con un primer párrafo en el documento realizando un commit
- 2.3 Crearemos un segundo párrafo en el archivo haciendo el commit

Entregar la salida de pantalla del comando `git log`

3. Vamos a subir nuestro repositorio a un servicio de hosting de repositorios remotos por ejemplo github. Para ello debemos darnos un alta de usuario . Crear un repositorio (privado o público) y subir nuestro repositorio con los comandos que nos indica cambiando los parámetros necesarios.

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/nomusuario/practicagit.git
git push -u origin master
```

Entregar la captura que la web de github nos ofrece del repositorio