5. Taller GitHub

GitHub

Recursos GitHub

- Web https://github.com/
- Tutorial https://guides.github.com/activities/hello-world/
- Github Pages https://guides.github.com/features/pages/
- Tutorial http://rogerdudler.github.io/git-guide/index.es.html
- Wikipedia https://es.wikipedia.org/wiki/GitHub

Descripción

GitHub es un reporsitorio de código dónde podremos subir nuestros proyectos y también hosting de una pàgina web.

Ejemplo crear web site

 Requisitos Instalar cliente GIT para windows https://git-scm.com/download/ win

Paso 1

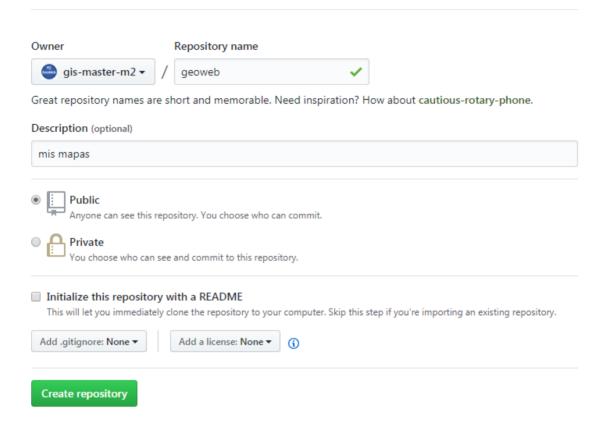
Crear usuario en: https://github.com/

Paso 2

· Creamos nuevo repo llamado geoweb

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.



Paso 3

- Crearemos repo des de nuestro pc Tutorial
- Nos situamos dentro del directori geoweb de nuestro servidor y abrimos termial git (botón derecho mouse y Git Bash here)

```
git init
git add .
git commit -m "proyecto geoweb"
git remote add origin https://github.com/{tu usuario git}/
geoweb.git
git remote -v
git push -u origin master
```

Atentificamos con usuario y password

Paso 4

 Verificamos en github.com que se ha subido toda la documentación y creamos arcihivo readme add Readme

Paso 5

· Vamos a la terminal de git y escribimos

```
git pull
```

Paso 6

- Abrimos archivo readme con editor VSCode y añadimos text descriptivo de nuestro proyecto
- · Guardamos y desde la terminal git

```
git add .
git commit -m "change readme"
git push -u origin master
```

Note

Cada vez que editamos debemos hacer esta operación para subir código

Paso 7

- Para convertir el repo en una página web, vamos al proyecto en github.com
- Seleccionamos optión Settings
- · GitHub Pages opción master branch

Para recuperar nuestro trabajo en casa, por ejemplo

```
git clone https://github.com/{tu usuario git}/geoweb.git
```