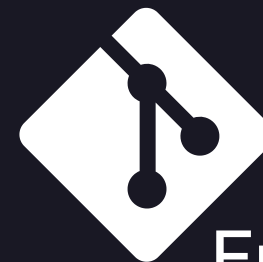




GIT GITHUB

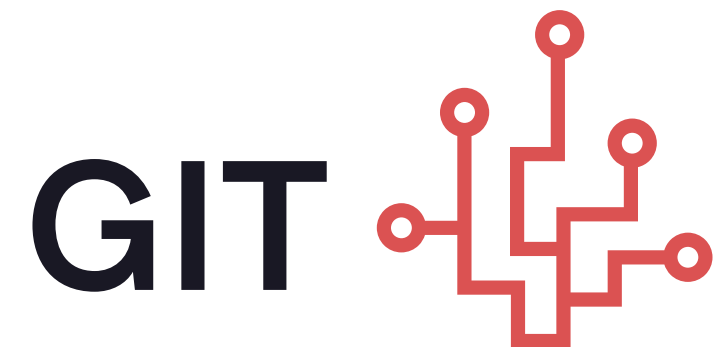


Silvana Casas
Francisco Gerardi
Introduccion a la informatica

COMO SE CREO GIT ?

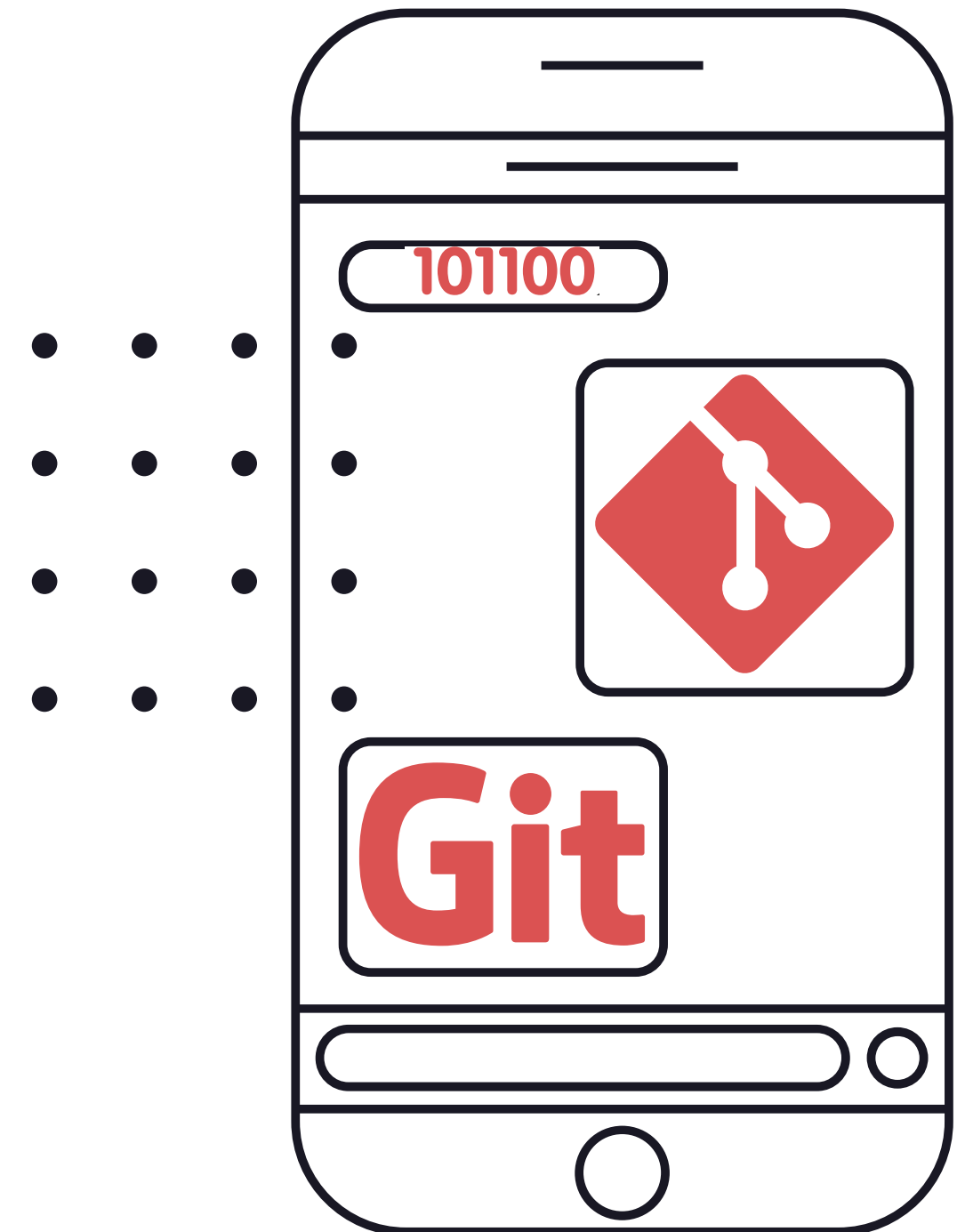
GIT es diseñado por Linus Torvalds, al principio, Git se pensó como un motor de bajo nivel sobre el cual otros pudieran escribir la interfaz de usuario o front end como Cogito o StGIT.

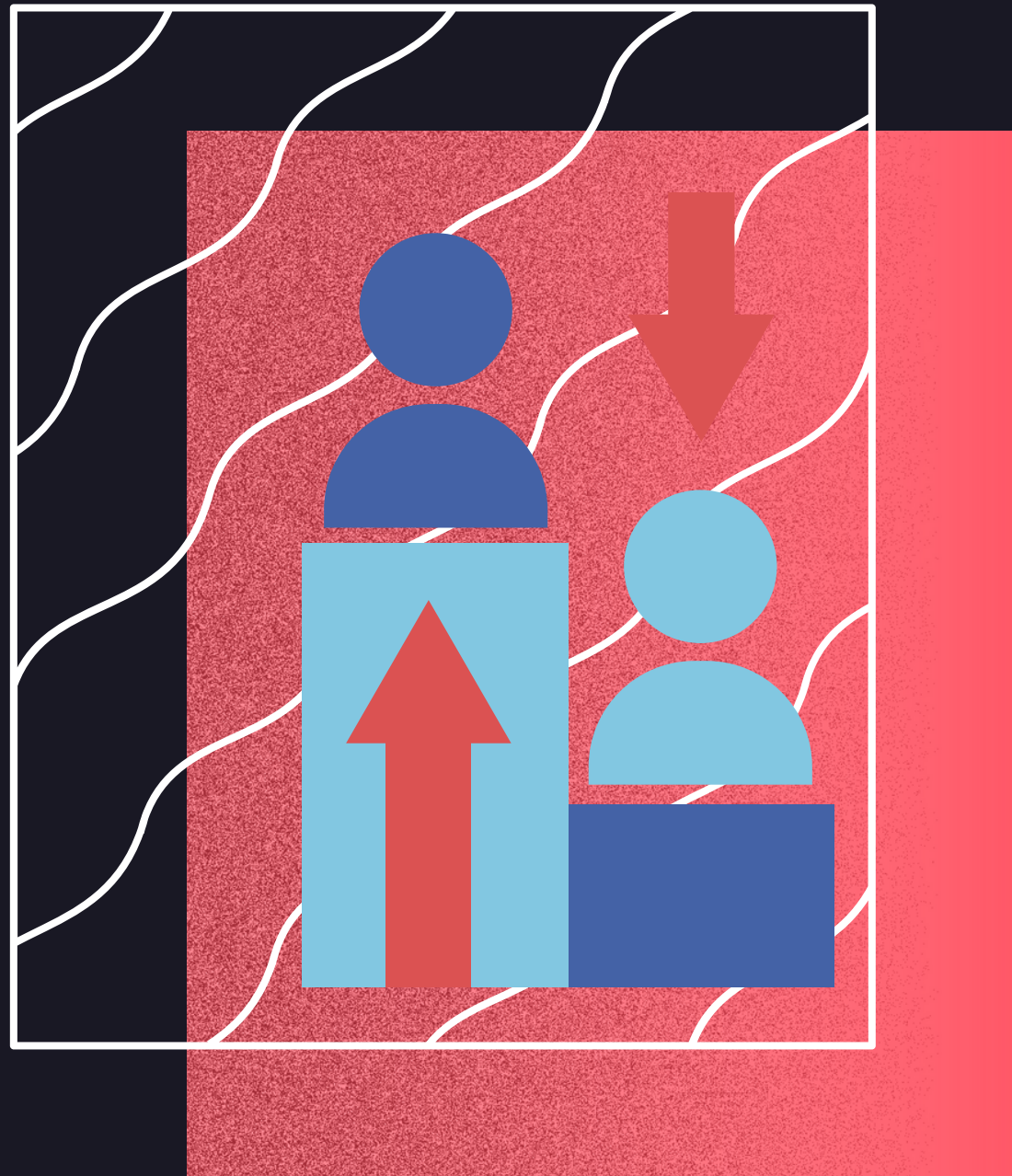




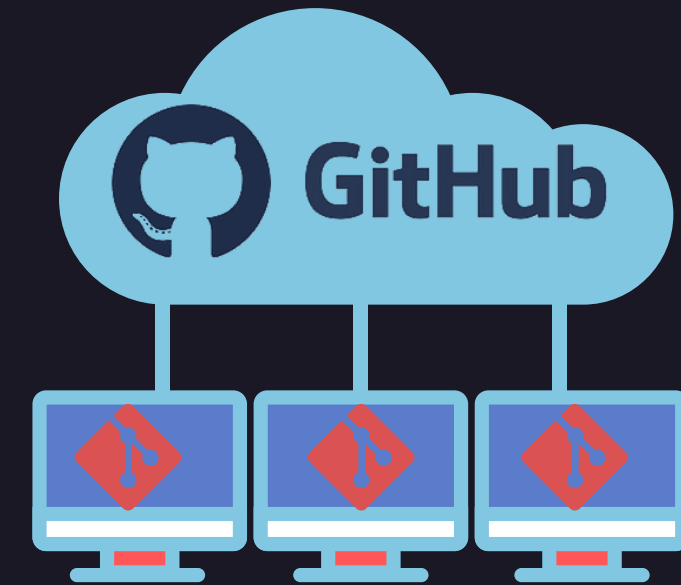
Git es un software de control de versiones, sirve para mejorar la eficiencia del registro de cambio de archivos. Permite coordinar y mantener un historial del archivo.

- **Repositorio local:** es el que tiene todos los archivos (que hayas guardado en él) en la computadora.
- **Repositorio Remoto:** un espacio en nube propio o compartido donde se guardan proyectos usando el control de versionado Git.





GITHUB



Es un espacio en la nube, una plataforma de desarrollo colaborativo, para alojar repositorios de proyectos de manera remota utilizando el sistema de control de versiones Git.

Ademas puedes interactuar con desarrolladores, repositorios y organizaciones. Ver en qué están trabajando los demás y con quién se están conectando desde tu tablero personal.

GITHUB INC.

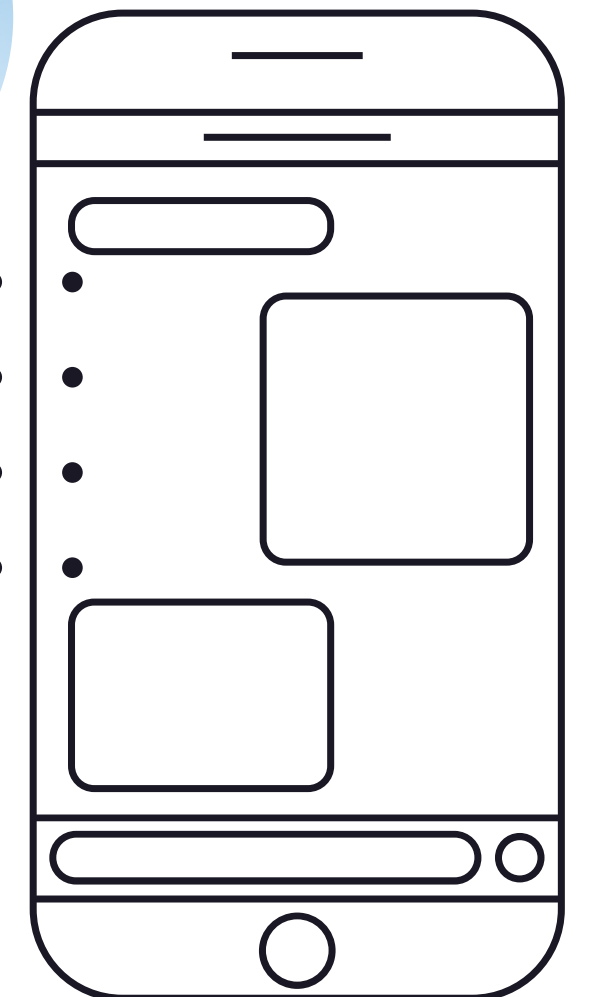
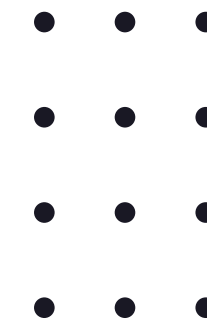
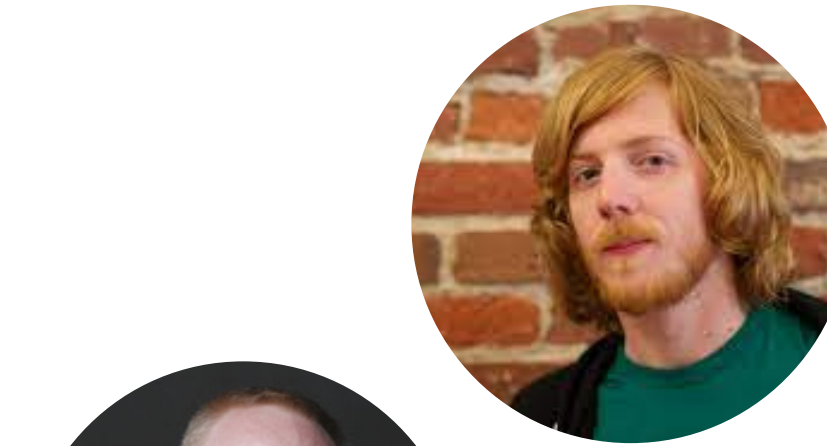
08

Github fue desarrollado por Chris Wanstrath, P. J. Hyett, Tom Preston-Werner y Scott Chacon usando Ruby on Rails, y empezó en 2008.

2010, GitHub opera bajo el nombre de GitHub, Inc

2018, Microsoft compró GitHub por la cantidad de 7500 millones de dólares, poniendo en duda su respaldo para algunos proyectos.

Sin embargo GitHub continua siendo la plataforma más importante de colaboración para proyectos Open Source



https://github.com/



Features

Business

Explore

Marketplace

Pricing

Search GitHub

Sign in or Sign up

Built for developers

GitHub is a development platform inspired by the way you work. From open source to business, you can host and review code, manage projects, and build software alongside millions of other developers.

Username

Pick a username

Email

you@example.com

Password

Create a password

Use at least one letter, one numeral, and seven characters.

Sign up for GitHub

By clicking "Sign up for GitHub", you agree to our [terms of service](#) and [privacy statement](#). We'll occasionally send you

PERFILES EN GITHUB

A github ademas se la considera como una red social, los perfiles nos dan informacion de los usuarios como los repositorios en los que mas a trabajado y nos grafica su actividad en el ultimo año. Dejando asi una hoja de ruta, del trabajo realizado

The screenshot displays the GitHub profile of 'Programmer Gaurav'. The profile includes a circular avatar with a t-shirt that says 'I AM THE COMPUTER THEY TOLD YOU ABOUT', a bio 'Programmer Gaurav', and a bio link 'https://programmorgaurav.me/'. It also shows statistics: 16 followers, 12 following, and 1 star. The 'Highlights' section indicates 'Developer Program Member' and 'PRO' status. The 'Pinned' section lists four repositories: 'programmorgaurav.github.io' (Portfolio, HTML, 2 stars), 'rjnotes/rjnotes.github.io' (HTML), 'DDos-Attack' (C, 1 fork), and 'happy-birthday' (JavaScript). The '388 contributions in the last year' section features a heatmap showing activity from July to July, with a 'Contribution settings' dropdown and a '2020' button. The 'Activity overview' section shows contributions to 'ProgrammerGaurav/programme...', 'rjnotes/rjnotes.github.io', and 'ProgrammerGaurav/portfolio2.0'.

CREAR UN REPOSITORIO


Para la creacion de un repositorio es necesario:

- Nombre de repositorio.
- Descripcion (opcional).
- Decidir si el mismo sera publico o privado.
- En caso de nesecitarlo nos da la opcion de agregar un readme.md y una licencia.

Create a new repository

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

Owner

 NumaNigerio ▾

Repository name

test-01 ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [super-robot](#).

Description (optional)

Repositorio de prueba

☒  Public

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  Private

You choose who can see and commit to this repository.

☒ Initialize this repository with a README

This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None ▾

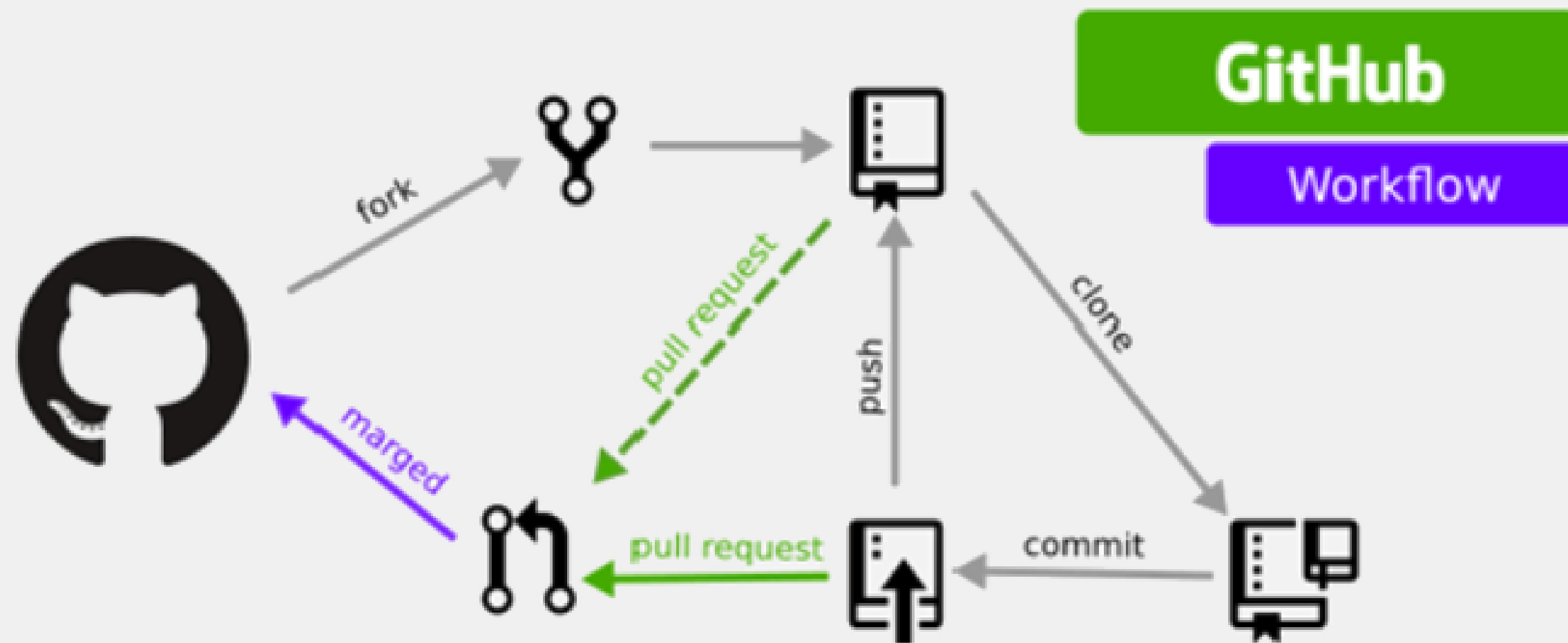
Add a license: None ▾



Create repository

WORKFLOW

Flujo de trabajo una vez creado un repositorio.



COMANDOS

INICIO

- git init
- git config user.name "mi-usuario"
- git config user.email "micorreo@email.com"
- git cong --global user.name "miUsuario" o Git config --global user.email "micorreo@email.com"
- git remote add origin <https://github.com/DH/Repo>
Remoto

AGREGAR ARCHIVOS REPOSITORIO

- git add nombreDelArchivo
- git status
- Git add .
- cd carpeta/ rm -rf .git

CONFIRMANDO ARCHIVOS

- Git commit -m "mensaje de lo hecho"
- Git log
- Git rm nombreArchivo
- Git rm -r nombreDirectorio

SUBIENDO ARCHIVOS A GITHUB

- git add .
- git commit -m "mensaje"
- git push origin master
- git push origin main

BAJANDO ARCHIVOS A GITHUB

- Git clone <https://github.com/usuario/repositorio.git>
- Git remote -v
- Git pull origin main
- Git fetch

DIGITAL HOUSE 0321TDIIFT2C3LAED