



<https://www.freepik.es>

Desarrollo BACK END - INTERMEDIO

UNIDAD 5

Creación de entorno de
desarrollo con Git y
GitBash

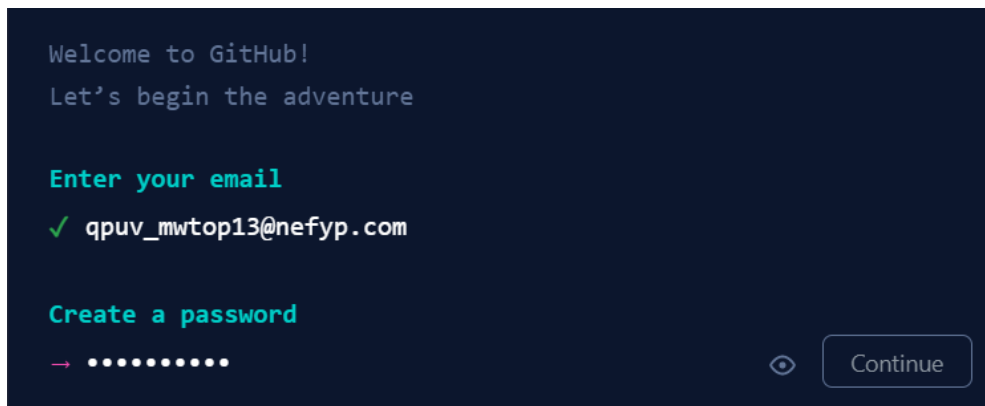
Objetivo

- Explorar la creación y configuración de repositorios en git.

Descripción de la actividad

Creación de cuenta en Github

1. Cree una cuenta con un correo electrónico en la página oficial de Github.
https://github.com/signup?ref_cta=Sign+up&ref_loc=header+logged+out&ref_page=%2F&source=header-home



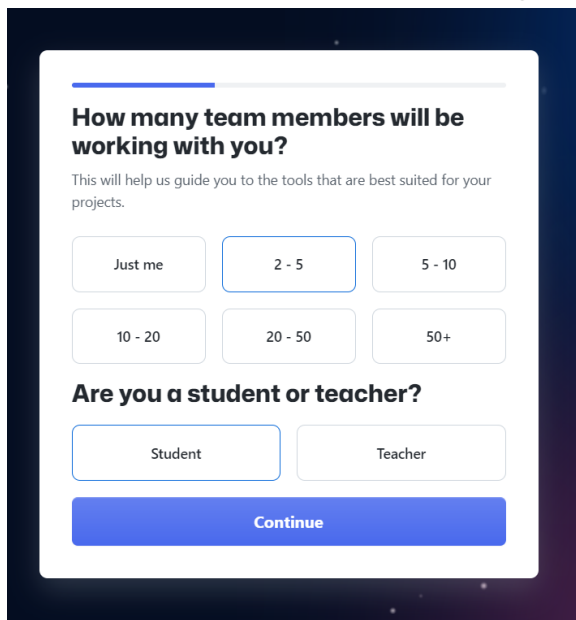
Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ qpuv_mwtop13@nefyp.com

Create a password
→ ••••••••

Continue

2. Realice las configuraciones básicas. <https://github.com/settings/profile>



How many team members will be working with you?
This will help us guide you to the tools that are best suited for your projects.

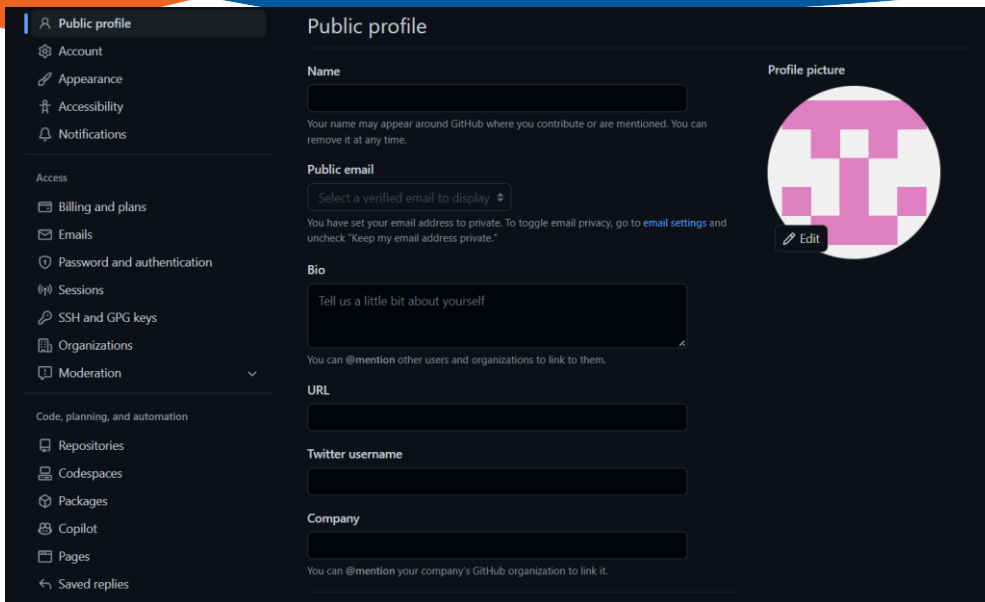
Just me 2 - 5 5 - 10

10 - 20 20 - 50 50+

Are you a student or teacher?

Student Teacher

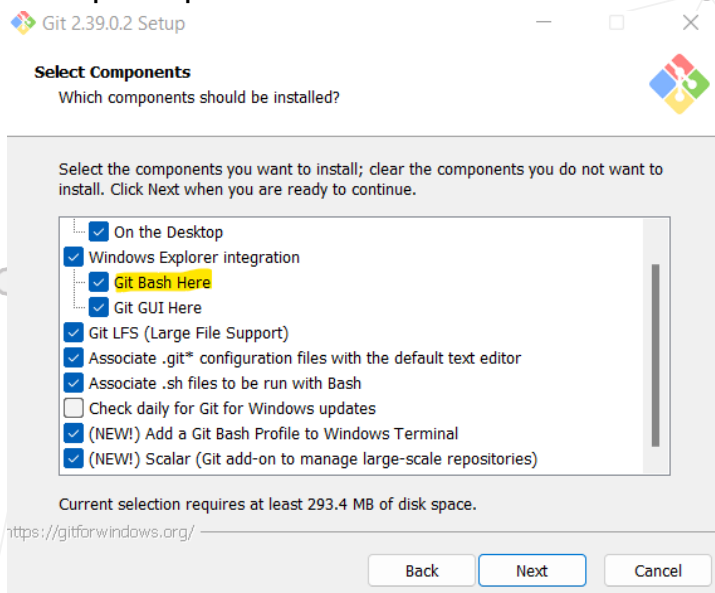
Continue



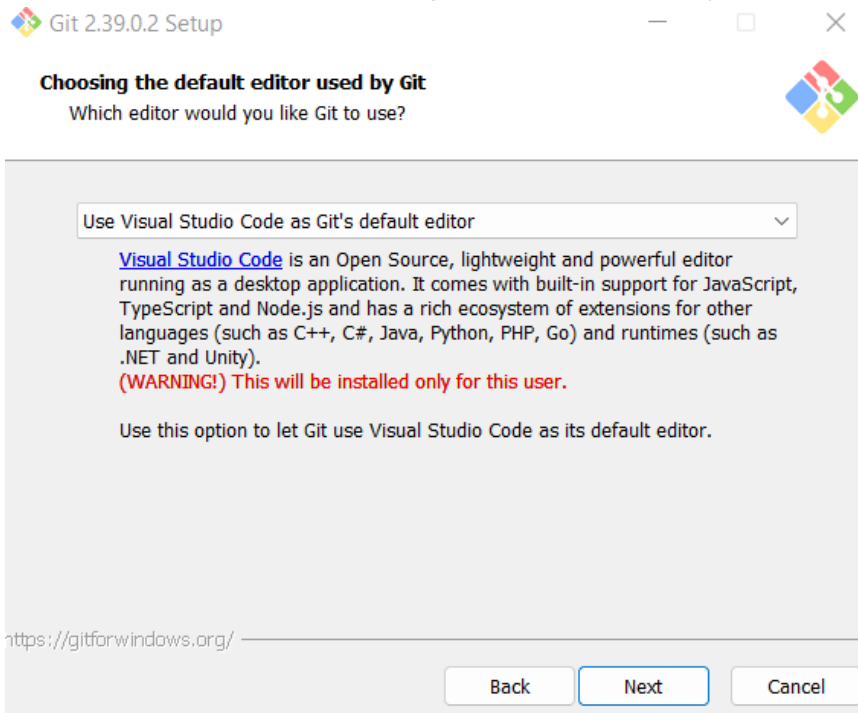
3. Para mayor comodidad se recomienda descargar Github Desktop. <https://desktop.github.com/>

Instalación de Git

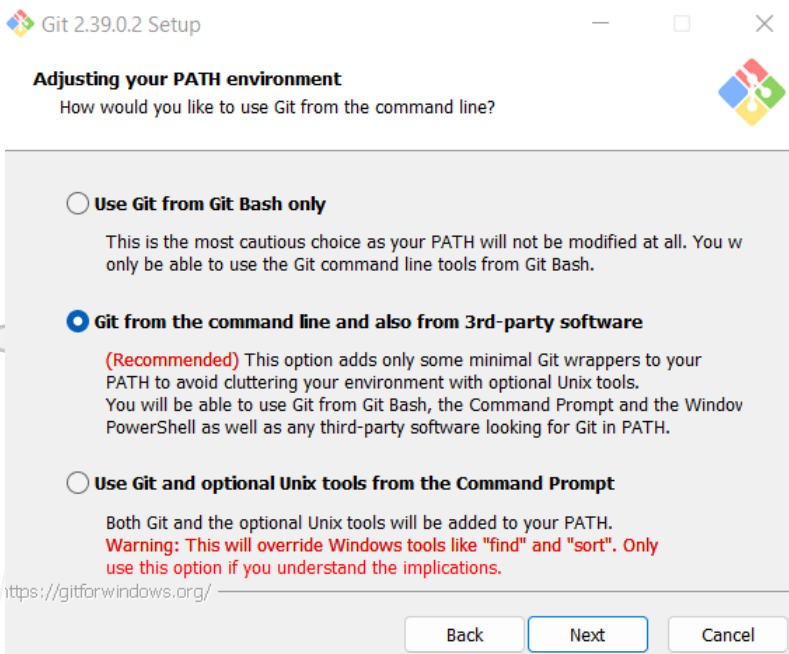
1. Ingrese a la página oficial de Git y descargue la aplicación dependiendo de su sistema operativo (recuerde que si maneja Linux este viene por defecto). <https://git-scm.com/>
2. Verifique que GitBash se encuentre dentro de las opciones de instalación.



3. Elija el editor de texto que más utilice. (Se recomienda usar visual studio code)

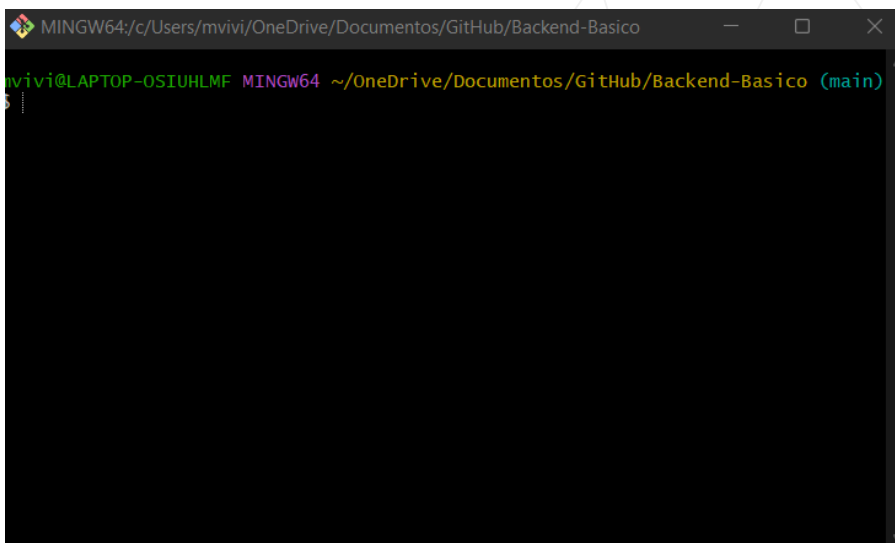
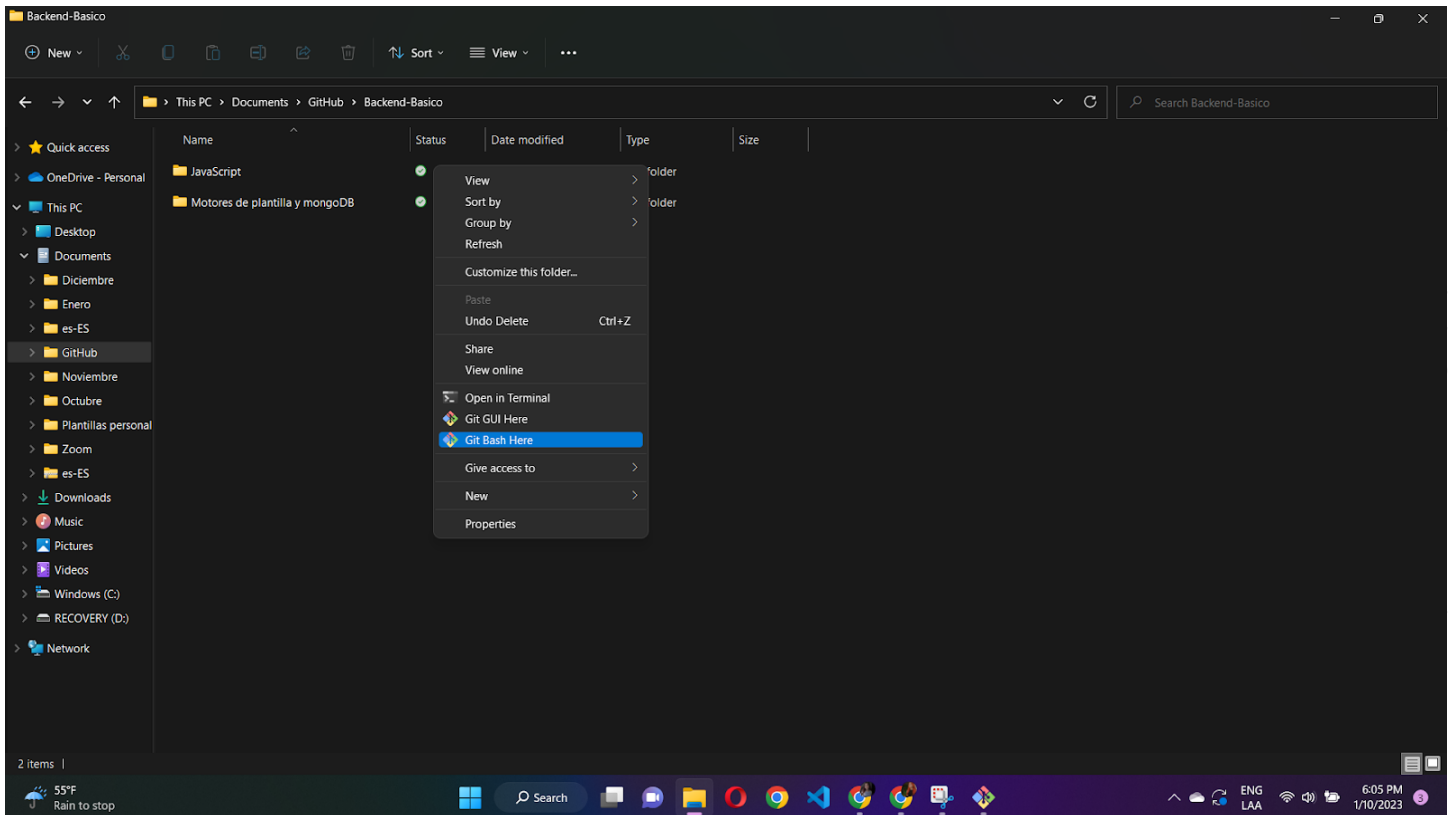


4. Se recomienda elegir la siguiente opción para que usted pueda trabajar con Git desde la terminal de GitBash como en la terminal de su sistema operativo.



Abrir la terminal de Git Bash

Usted podrá acceder a la terminal de dos formas: abriendo la aplicación o en la carpeta donde esté alojado su proyecto, de click derecho y elija la opción de Git Bash Here. Esto le permitirá acceder más fácil a su proyecto.



Configurar Git

A Continuación realice las siguientes configuraciones, mediante el manual de Git.

1. Configuración de nombre de usuario. <https://docs.github.com/es/get-started/getting-started-with-git/setting-your-username-in-git>
2. Configure su correo electrónico. <https://docs.github.com/es/account-and-profile/setting-up-and-managing-your-personal-account-on-github/managing-email-preferences/setting-your-commit-email-address>
3. Revise si tiene una clave SSH. <https://docs.github.com/es/authentication/connecting-to-github-with-ssh/checking-for-existing-ssh-keys>
4. En caso de no tenerla cree una clave SSH. <https://docs.github.com/es/authentication/connecting-to-github-with-ssh/generating-a-new-ssh-key-and-adding-it-to-the-ssh-agent>

Agregar la clave SSH a Github. <https://docs.github.com/es/authentication/connecting-to-github-with-ssh/adding-a-new-ssh-key-to-your-github-account>