

Laboratorio 1

Nombre: Morelia Anahi Flores Zota

Instalación

The image consists of two screenshots of a web browser displaying the Git website. The top screenshot shows the 'Descargas' (Downloads) page, which features a large monitor graphic with the text 'Última fuente de lanzamiento 2.46.0' and a button 'Descargar para Windows'. Below this, there are sections for 'Clientes GUI', 'Logotipos', and 'Git a través de Git'. The bottom screenshot shows the 'Descargar para Windows' page, which provides detailed instructions for downloading and installing Git on Windows. It includes links for 'Otras descargas de Git para Windows', 'Instalador independiente', 'Configuración de Git de 32 bits para Windows', 'Configuración de Git de 64 bits para Windows', 'Portátil ("edición de memoria USB")', 'Git de 32 bits para Windows portátil', and 'Git de 64 bits para Windows portátil'. It also includes a section for 'Uso de la herramienta Winget' with a command to install Git. A 'Historial de descargas recientes' (Recent download history) window is open in the bottom right corner of the browser, showing the download of 'Git-2.46.0-64-bit.exe' (31.4/65.1 MB) and indicating it is complete.

LABORATORIO - 1 x Git - Descargas x https://code.visualstudio.com/...

git-scm.com/downloads

git --distribuido-es-el-nuevo-centralizado

Escriba / para buscar en todo el sitio...

Acerca de

Documentación

Descargas

Clientes GUI

Logotipos

Comunidad

El libro completo **Pro Git** escrito por Scott Chacon y Ben Straub está disponible para leer en línea de forma gratuita. Las versiones impresas están disponibles en Amazon.com.

Descargas

macOS Ventanas Linux/Unix

Última fuente de lanzamiento **2.46.0**
Notas de la versión (09/07/2024)
Descargar para Windows

Hay versiones anteriores disponibles y el repositorio de código fuente de Git está en GitHub.

Clientes GUI
Git viene con herramientas GUI integradas (git-gui, gitk), pero existen varias herramientas de terceros para usuarios que buscan una experiencia específica de la plataforma.
Ver clientes GUI →

Logotipos
Hay varios logotipos de Git en formatos PNG (mapa de bits) y EPS (vector) disponibles para usar en proyectos en línea e impresos.
Ver logotipos →

Git a través de Git
Si ya tienes Git instalado, puedes obtener la última versión de Git a través de Git.
git clone https://github.com/git/git
También puedes explorar siempre el contenido actual del repositorio que utilizamos en internet web.

LABORATORIO - 1 x Git - Descarga de paquetes x https://code.visualstudio.com/...

git-scm.com/download/win

git --control de versiones rápido

Escriba / para buscar en todo el sitio...

Acerca de

Documentación

Descargas

Clientes GUI

Logotipos

Comunidad

El libro completo **Pro Git** escrito por Scott Chacon y Ben Straub está disponible para leer en línea de forma gratuita. Las versiones impresas están disponibles en Amazon.com.

Descargar para Windows

Haga clic aquí para descargar la última versión de 64 bits (2.46.0) de Git para Windows. Esta es la compilación mantenida más reciente. Se lanzó hace aproximadamente un mes, el 29 de julio de 2024.

Otras descargas de Git para Windows

Instalador independiente

Configuración de Git de 32 bits para Windows.

Configuración de Git de 64 bits para Windows.

Portátil ("edición de memoria USB")

Git de 32 bits para Windows portátil.

Git de 64 bits para Windows portátil.

Uso de la herramienta Winget
Instale la herramienta winget si aún no la tiene y luego escriba este comando en el símbolo del sistema o Powershell.
winget install --id Git.Git -e --source winget

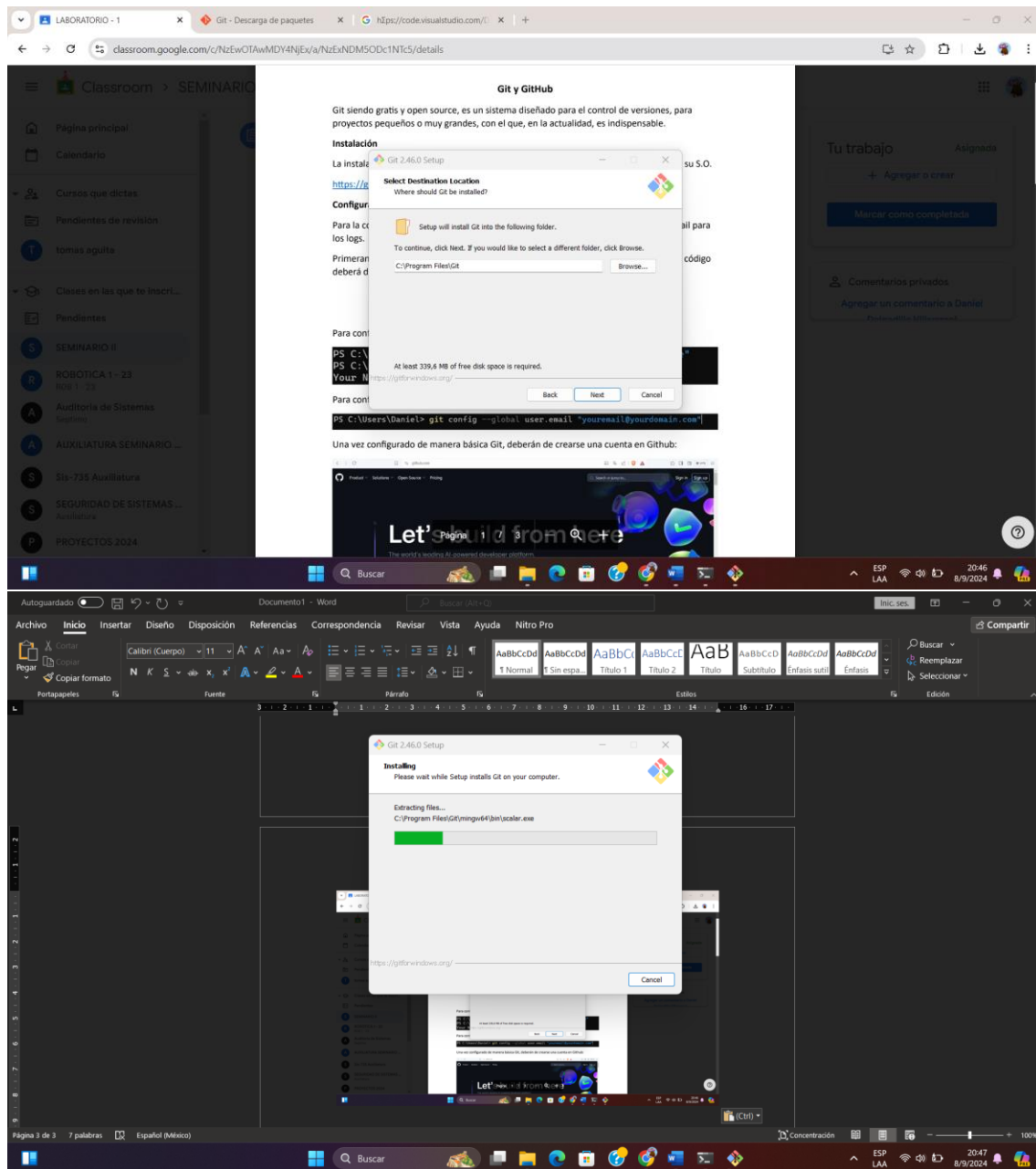
La versión actual del código fuente es la 2.46.0. Si quieres la versión más nueva, puedes compilarla a partir del código fuente.

¿Y ahora qué?
Ahora que has descargado Git, es hora de comenzar a usarlo.

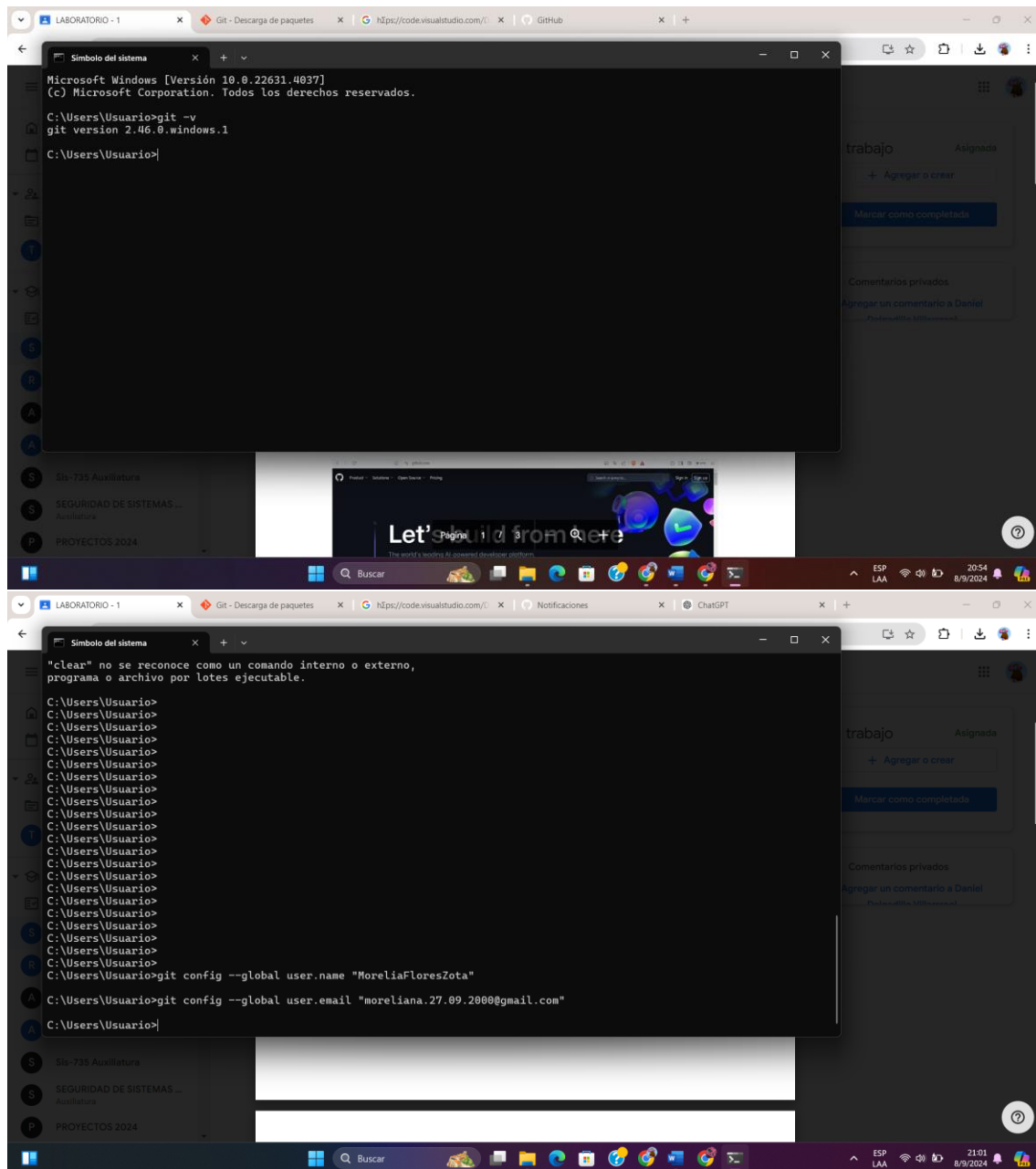
Historial de descargas recientes

Git-2.46.0-64-bit.exe
31.4/65.1 MB • Terminó 8 segundos.

Historial de descargas completo



Configuración



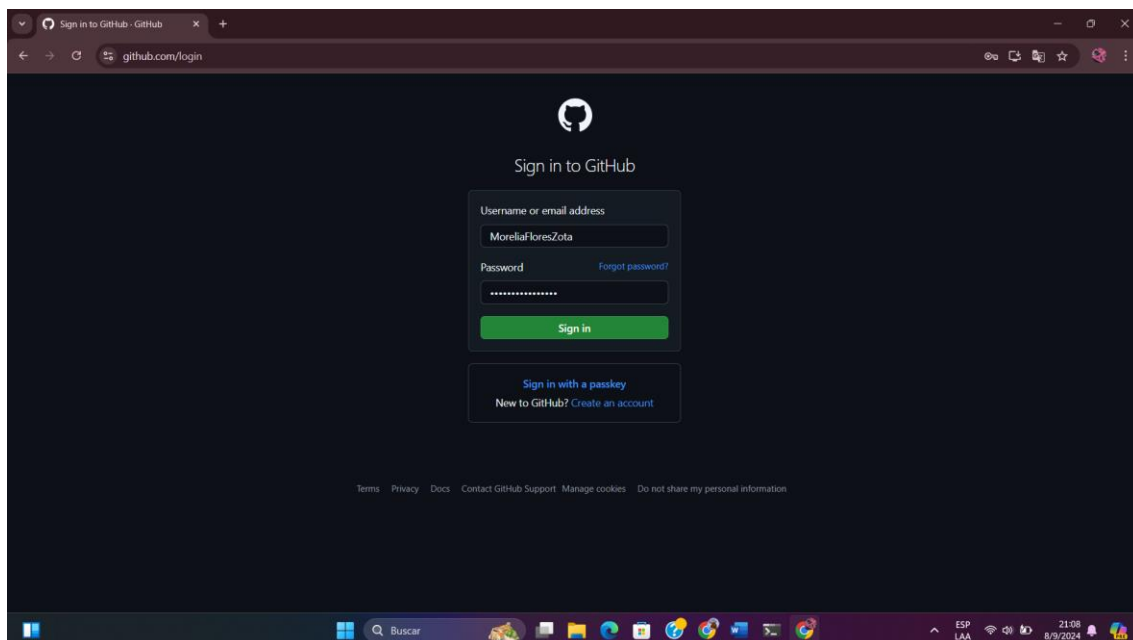
Evaluación

1.- En que año se desarrolló Git?

Git fue desarrollado en 2005 por Linus Torvalds, el creador de Linux

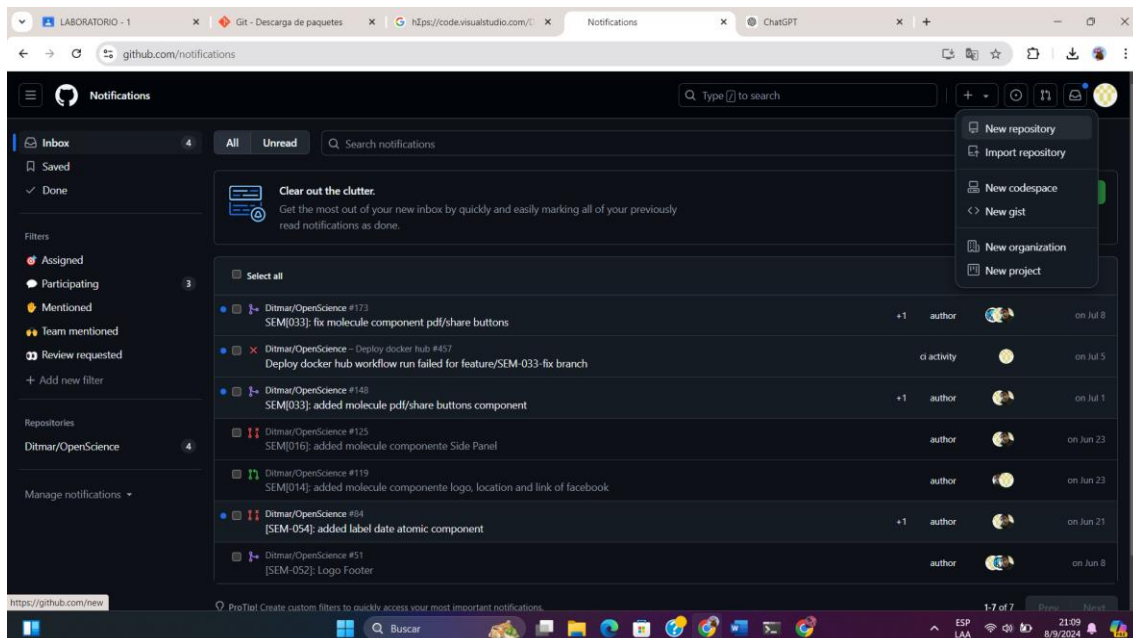
2.- Como se hace la creación de un repositorio en Github?

Acceder a GitHub: Ingresa a GitHub.com y asegúrate de estar registrado o haber iniciado sesión.

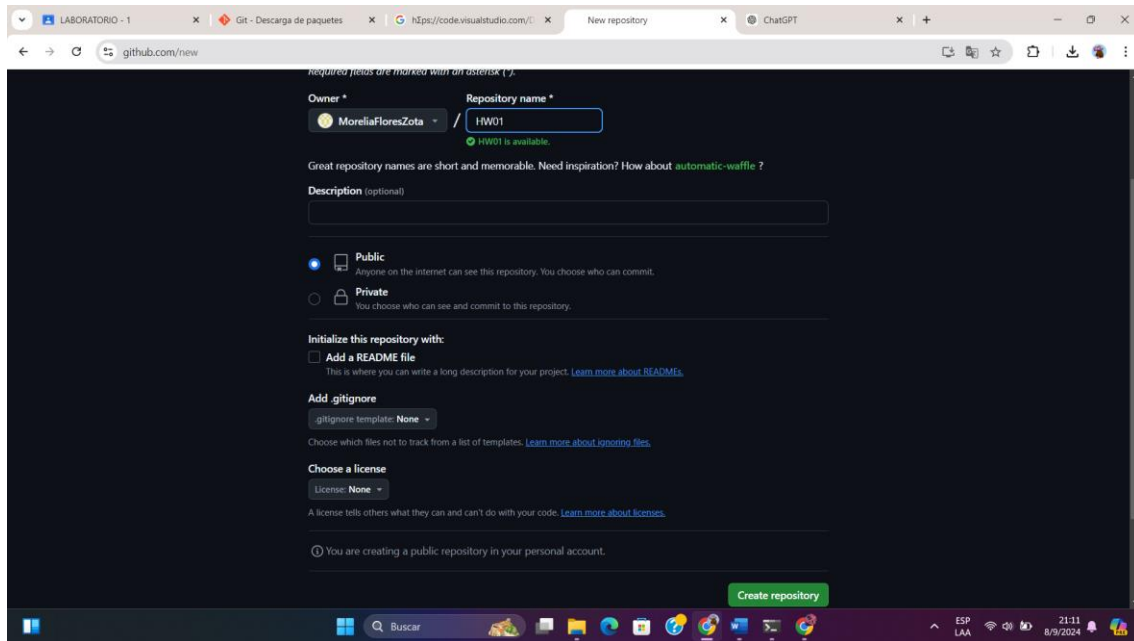


Crear nuevo repositorio:

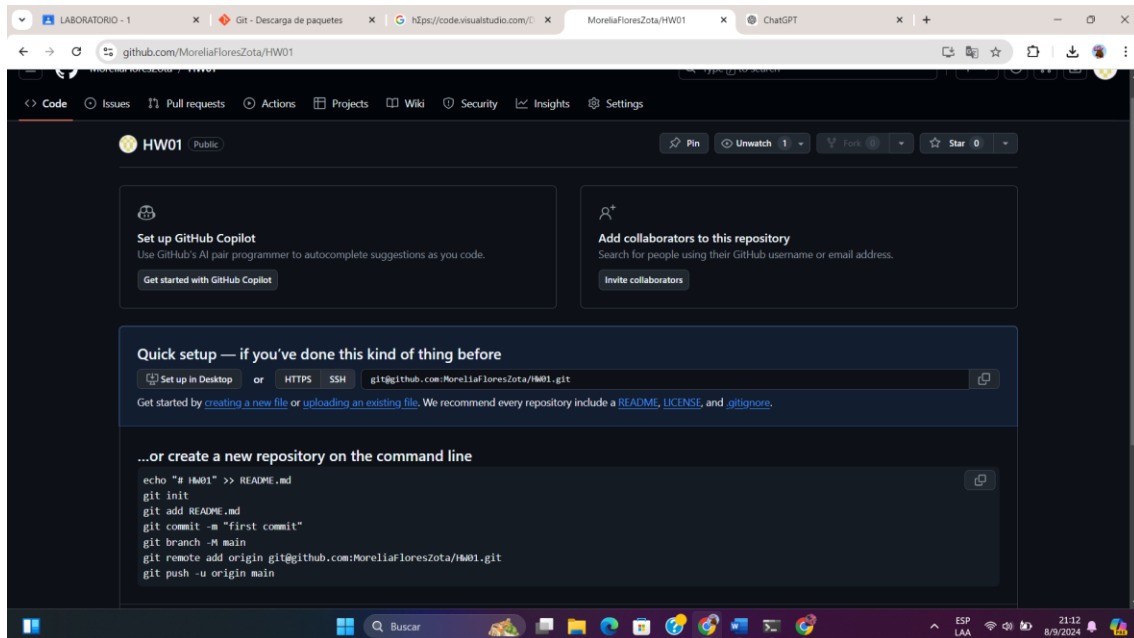
En la esquina superior derecha de la página, haz clic en el botón con un icono de + y selecciona New repository.



Asigna un nombre al repositorio en el campo Repository name.



Haz clic en el botón Create repository y posteriormente se concluye



3.- Nombre 10 comandos de Git

git init: Inicializa un nuevo repositorio de Git en el directorio actual.

git clone [url]: Clona un repositorio remoto en tu máquina local.

git status: Muestra el estado de los archivos en el directorio de trabajo y el área de staging.

git add [archivo]: Añade archivos al área de staging para incluirlos en el próximo commit.

git commit -m "mensaje": Confirma los cambios en el repositorio, creando un nuevo commit con el mensaje especificado.

git push [origen] [rama]: Sube los commits locales a un repositorio remoto.

git pull: Descarga cambios del repositorio remoto y los fusiona con tu rama actual.

git branch [nombre_de_rama]: Crea una nueva rama en el repositorio.

git checkout [rama]: Cambia de rama o restaura archivos de una rama específica.

git merge [rama]: Fusiona los cambios de una rama con la rama actual.

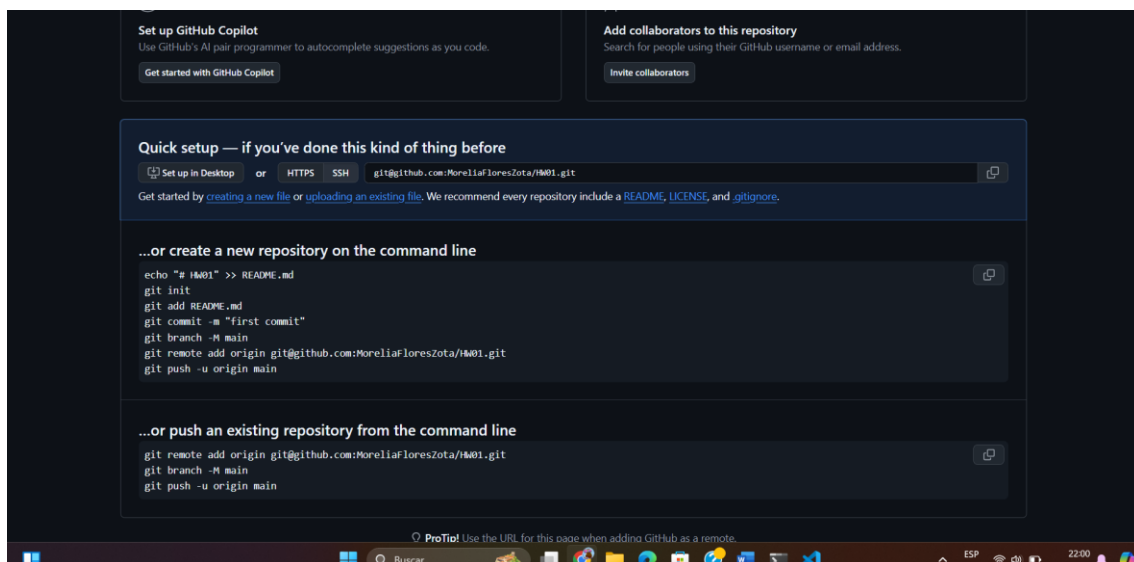
4.- Una vez completado, la pregunta 3, diríjase al siguiente enlace

Aunque no estaba al tanto de la existencia de las "cheatsheets", estas guías rápidas me parecen muy útiles.

Algo que me llamó la atención

Me pareció interesante lo bien organizada que está la guía, particularmente en cómo separan los comandos por categorías

5.- Volviendo al segundo paso, si usted creo correctamente un repo (repositorio) seguramente observaron la siguiente imagen:



```
((=> {  
  class SecretFile {  
    secretMessage(){  
      console.log("Shhhh...");  
    }  
  }  
  const secretFile = new SecretFile();  
  secretFile.secretMessage();  
})();
```