

Lab GitHub

Curso Introductorio de HTML y CSS

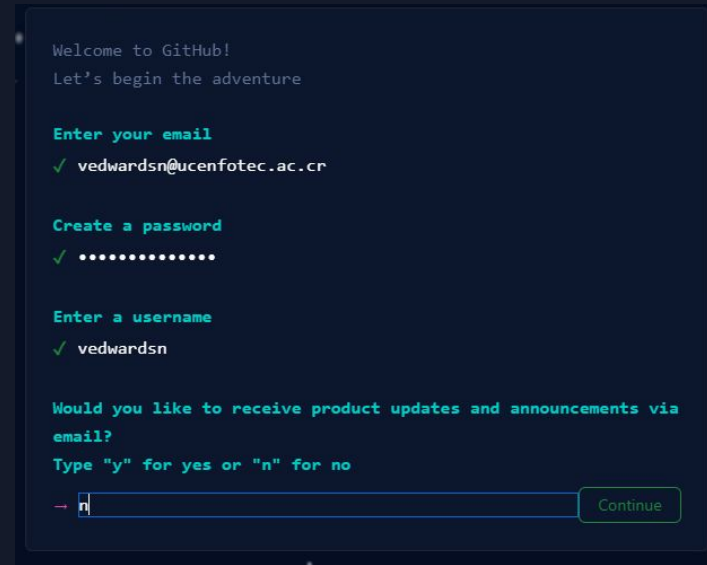


Parte 1



Pasos

1. Ir a la página de GitHub: [Ir a la página](#)
2. Registrarse en caso de **no** tener una cuenta.

A screenshot of the GitHub registration interface. The background is dark blue with white text. The text reads: "Welcome to GitHub! Let's begin the adventure". Below this, there are three sections: "Enter your email" with a green checkmark and the email "vedwardsn@ucenfotec.ac.cr"; "Create a password" with a green checkmark and a series of dots; and "Enter a username" with a green checkmark and the username "vedwardsn". At the bottom, there is a question: "Would you like to receive product updates and announcements via email?" followed by the instruction "Type 'y' for yes or 'n' for no". There is a text input field with the letter 'n' and a "Continue" button to its right.

Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ vedwardsn@ucenfotec.ac.cr

Create a password
✓

Enter a username
✓ vedwardsn

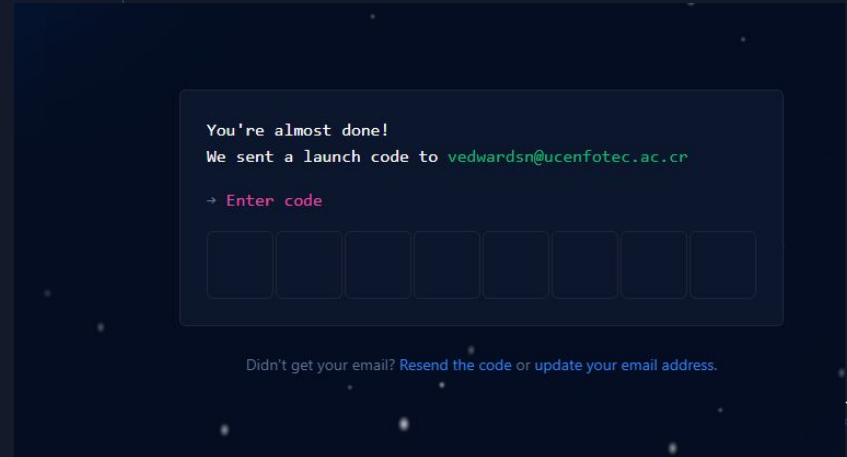
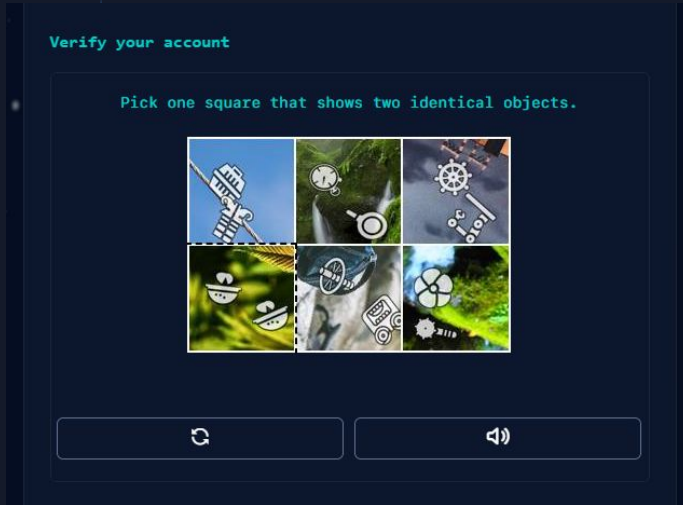
Would you like to receive product updates and announcements via email?
Type "y" for yes or "n" for no

→ n Continue



Pasos

3. Verificar la cuenta va a llegar un correo de verificación.

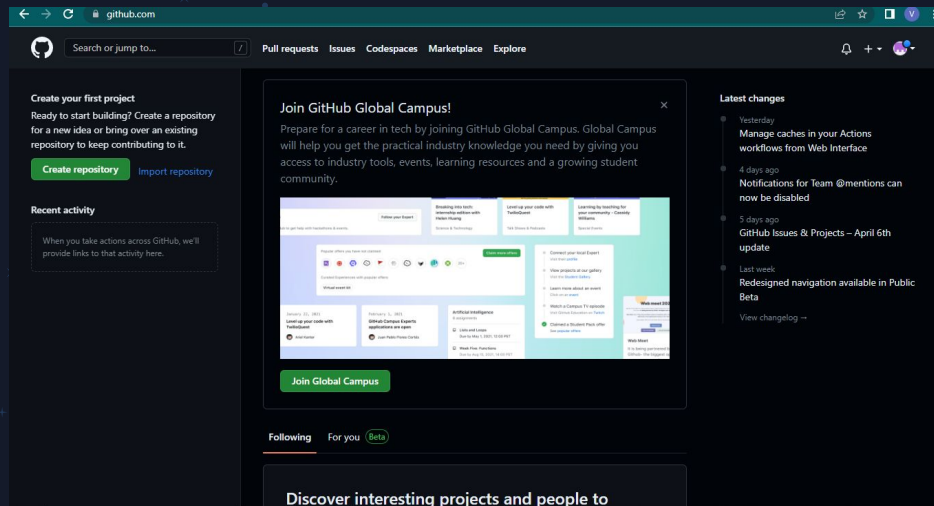


Parte 2



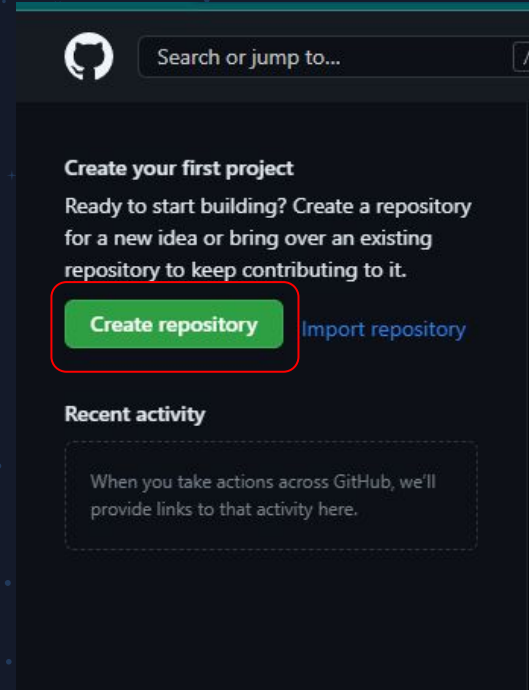
Creamos el primer repositorio

1. Ir a página principal



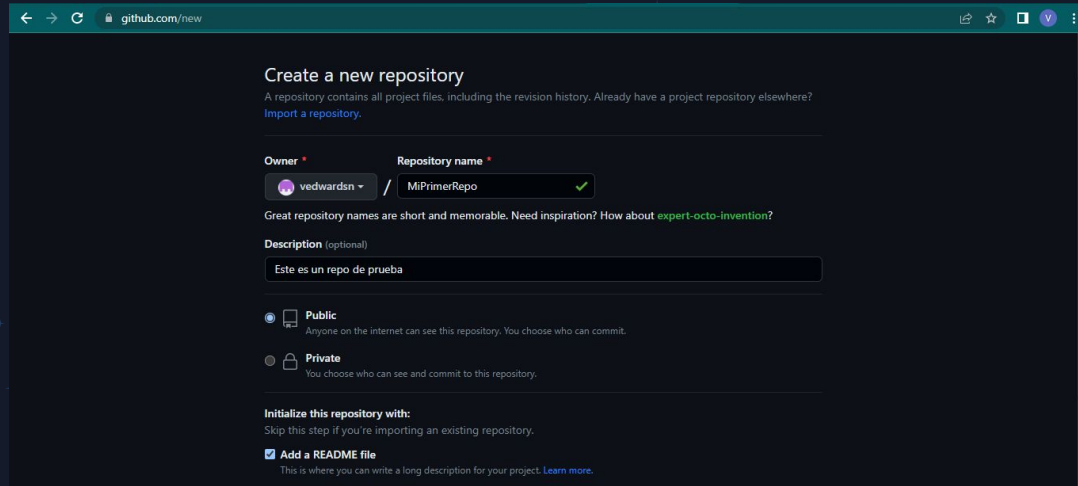
Creamos el primer repositorio

2. Presionar botón de crear nuevo repositorio.



Creamos el primer repositorio

3. Lo configuramos y le damos crear (dejar gitignore y licencias en none). Asegurarse de que sea público para poder revisarlo luego.



The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' page. The browser address bar shows 'github.com/new'. The page title is 'Create a new repository'. Below the title, it says 'A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)'. The 'Owner' dropdown is set to 'vedwardsn'. The 'Repository name' field contains 'MiPrimerRepo' with a green checkmark. Below this, it says 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [expert-octo-invention?](#)'. The 'Description (optional)' field contains 'Este es un repo de prueba'. The 'Public' radio button is selected, with the text 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' Below it, the 'Private' radio button is unselected, with the text 'You choose who can see and commit to this repository.' At the bottom, under 'Initialize this repository with:', it says 'Skip this step if you're importing an existing repository.' and 'Add a README file' is checked, with the text 'This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)'



El archivo README

Un archivo README suele ser el primer elemento que verá un visitante cuando entre a tu repositorio. Los archivos README habitualmente incluyen información sobre:

- Qué hace el proyecto.
- Por qué el proyecto es útil.
- Cómo pueden comenzar los usuarios con el proyecto.
- Dónde pueden recibir ayuda los usuarios con tu proyecto
- Quién mantiene y contribuye con el proyecto



Parte 3



Descargar Git

1. [Ir a Git Bash](#)
2. Seguir tutorial para la configuración: [Ver tutorial](#)

Downloads



macOS



Windows



Linux/Unix

Older releases are available and the Git source repository is on GitHub.

Latest source Release

2.40.0

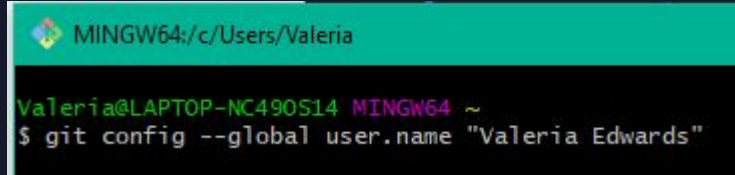
[Release Notes](#) (2023-03-12)

Download for Windows

Configurar usuario global de git

3. Configuramos git name con el siguiente comando (usen sus datos personales):

```
git config --global user.name "Valeria Edwards"
```



```
MINGW64:/c/Users/Valeria  
  
Valeria@LAPTOP-NC490514 MINGW64 ~  
$ git config --global user.name "Valeria Edwards"
```



Configurar usuario global de git

4. Configuramos git name con el siguiente comando (usen sus datos personales):

```
git config --global user.email "vedwardsn@ucenfotec.ac.cr"
```

```
Valeria@LAPTOP-NC490S14 MINGW64 ~  
$ git config --global user.email "vedwardsn@ucenfotec.ac.cr"
```



Configurar usuario global de git

5. Para corroborar que los datos se hayan guardado

```
$ git config --global -l
```

```
Valeria@LAPTOP-NC490S14 MINGW64 ~  
$ git config --global -l  
user.email=vedwardsn@ucenfotec.ac.cr  
user.name=Valeria Edwards  
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f  
filter.lfs.process=git-lfs filter-process  
filter.lfs.required=true  
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
```



Parte 4

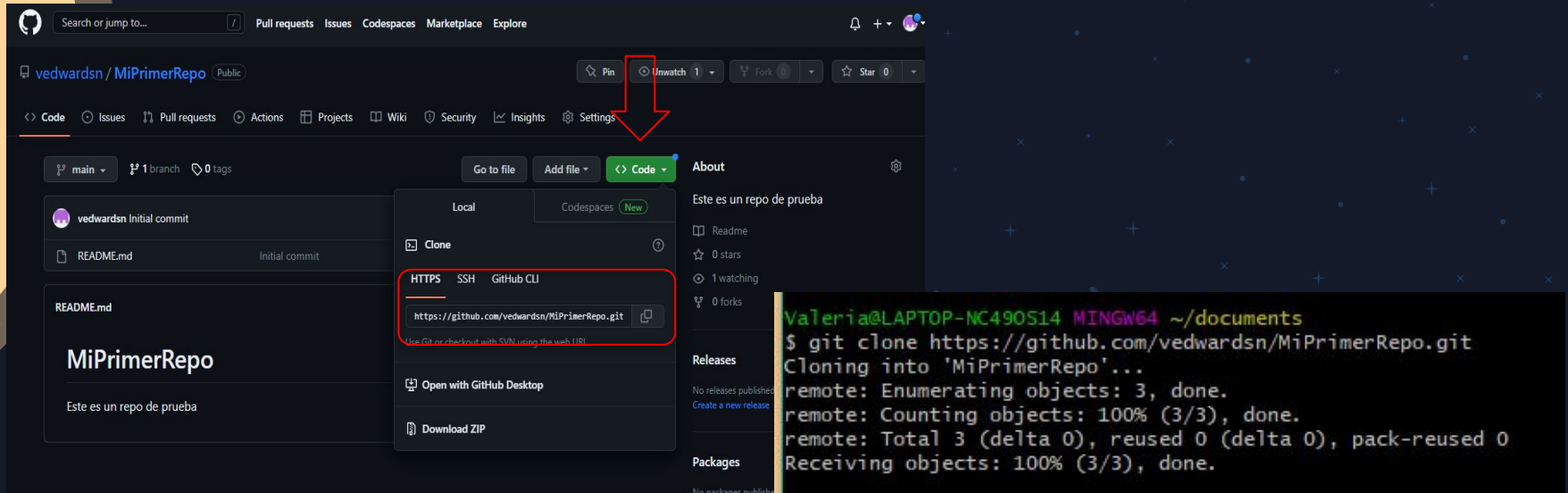
Hacer con la profe el paso 1



Clonar el repositorio

1. Comando: git clone “ruta https del repositorio”

En mi caso queda así: git clone https://github.com/vedwardsn/MiPrimerRepo.git



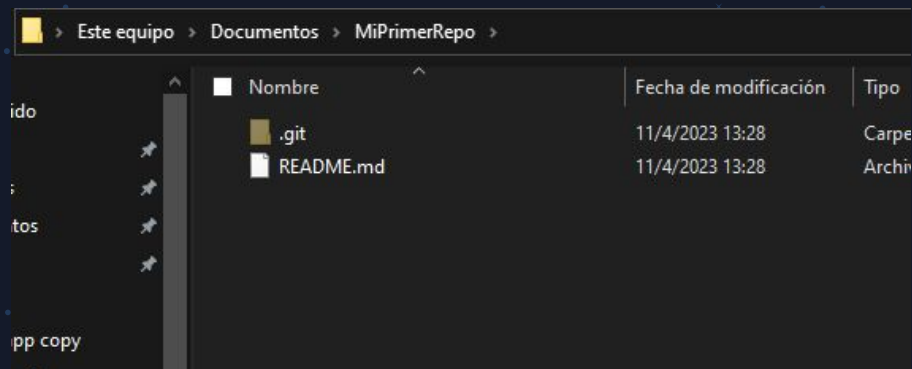
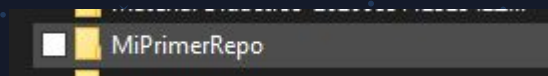
The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'vedwardsn/MiPrimerRepo'. The 'Code' button is highlighted with a red arrow, and the dropdown menu is open, showing the 'HTTPS' option selected. The repository name 'MiPrimerRepo' is visible, along with the description 'Este es un repo de prueba'. To the right, a terminal window displays the command and output for cloning the repository:

```
Valeria@LAPTOP-NC490514 MINGW64 ~/documents
$ git clone https://github.com/vedwardsn/MiPrimerRepo.git
Cloning into 'MiPrimerRepo'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```



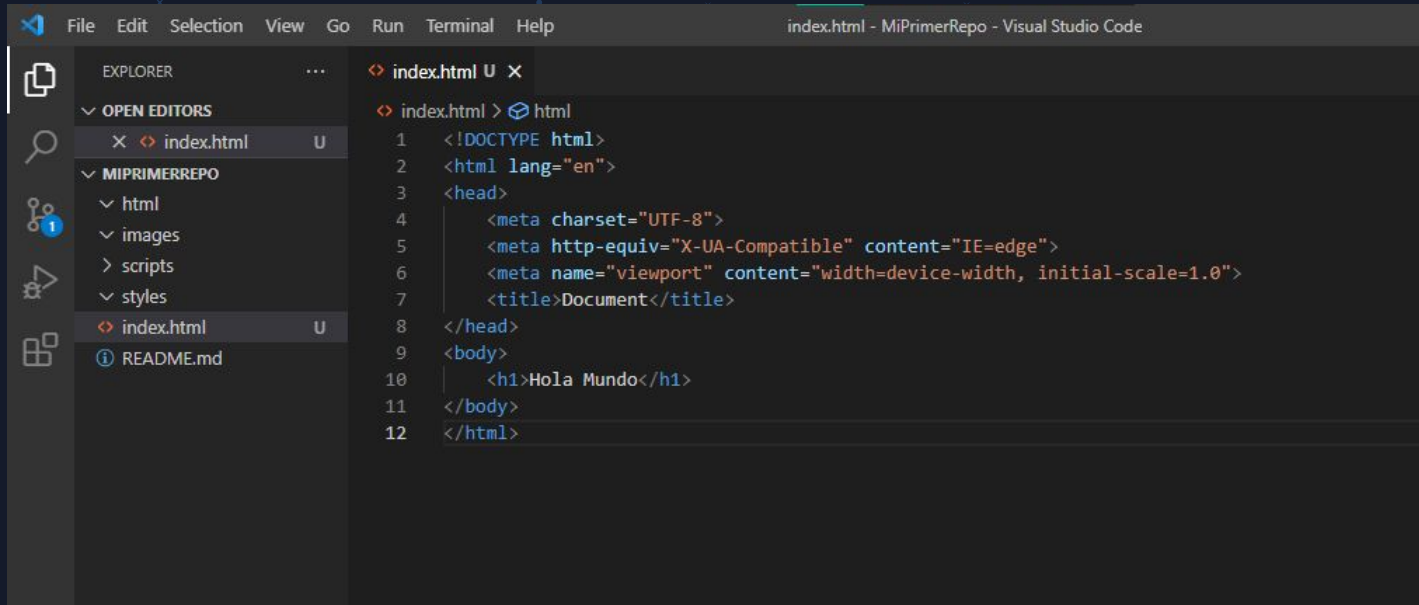
Clonar el repositorio

2. Verificar que se vea el repositorio en la ruta indicada



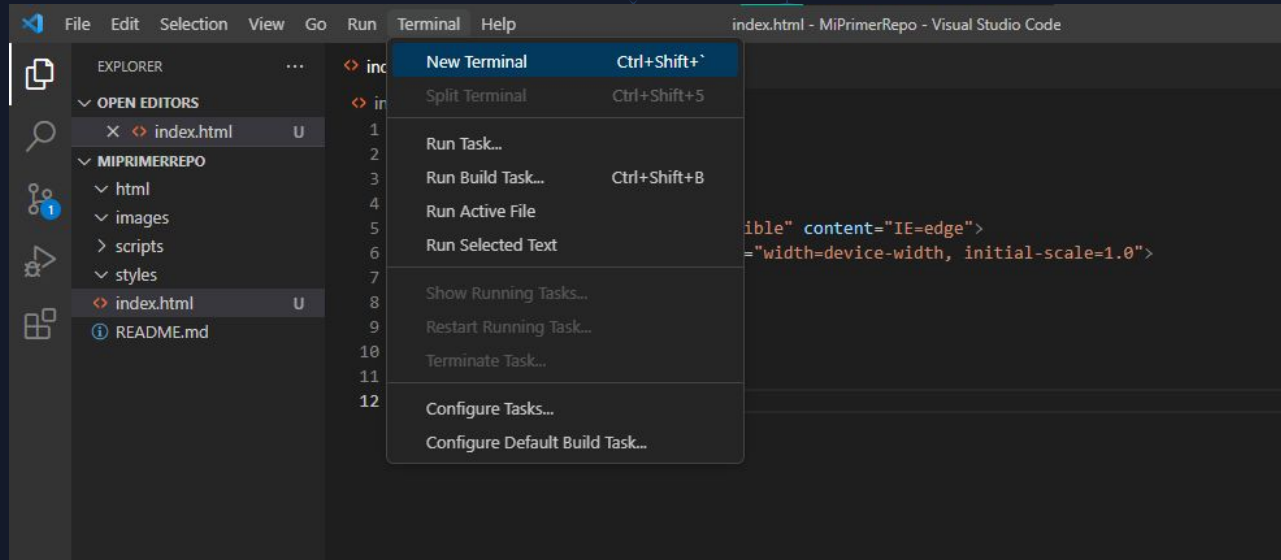
Clonar el repositorio

3. Abrimos la carpeta en Visual Studio Code y creamos la estructura de carpetas y archivos que ya hemos venido trabajando.



Clonar el repositorio

4. Abrir terminal

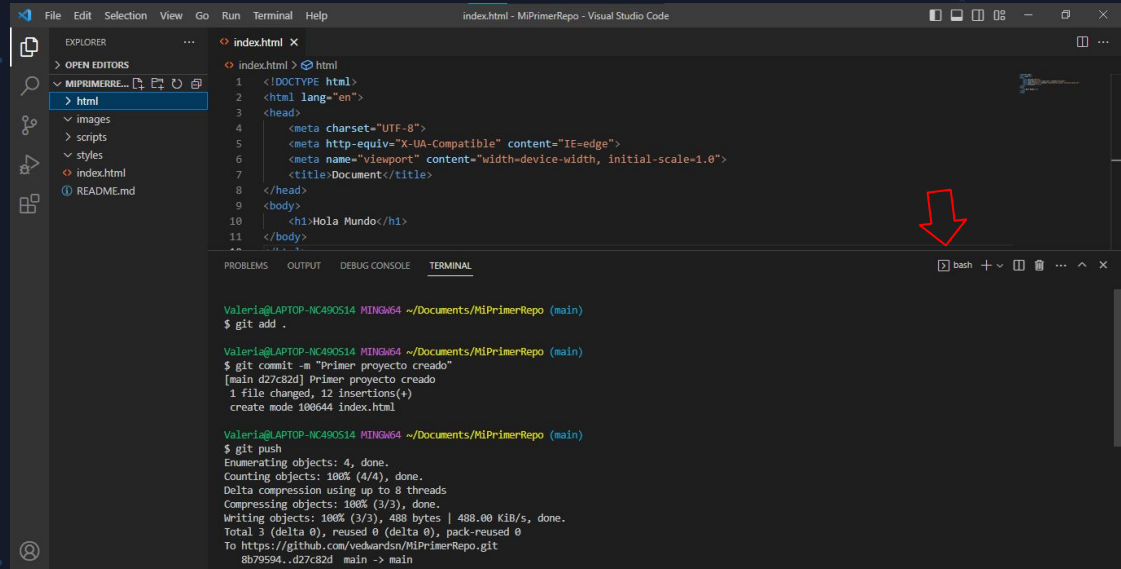


Clonar el repositorio

5. Abrir terminal (asegurarse de estar en bash) y correr los siguientes comandos:

- git add .
- git commit -m "Primer proyecto creado"
- git push

Al hacer el git push por primera vez pide verificación esto solo pasa una vez (darle aceptar a todo)



```
index.html - MiPrimerRepo - Visual Studio Code

EXPLORER
  > OPEN EDITORS
  > MI PRIMER REPO
    > html
      > images
      > scripts
      > styles
      > index.html
      > README.md

index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10   <h1>Hola Mundo</h1>
11 </body>

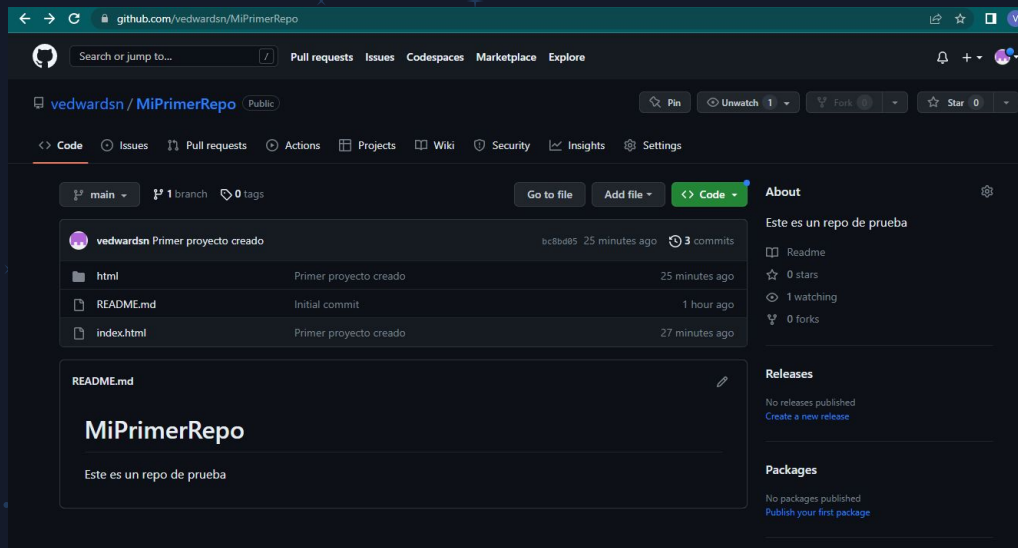
TERMINAL
Valeria@APTOP-NC490514 MINGW64 ~/Documents/MiPrimerRepo (main)
$ git add .

Valeria@APTOP-NC490514 MINGW64 ~/Documents/MiPrimerRepo (main)
$ git commit -m "Primer proyecto creado"
[main d27c82d] Primer proyecto creado
1 file changed, 12 insertions(+)
create mode 100644 index.html

Valeria@APTOP-NC490514 MINGW64 ~/Documents/MiPrimerRepo (main)
$ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 488 bytes | 488.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/vedwardson/MiPrimerRepo.git
8b79594..d27c82d main -> main
```

Verificar en GitHub que los archivos se subieron correctamente

Las carpetas solo se muestran si tienen contenido dentro, está bien que solo se vea el index.html



The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'MiPrimerRepo' by user 'vedwardsn'. The repository is public and has 1 branch (main) and 0 tags. The file list shows three files: 'html' (Primer proyecto creado, 25 minutes ago, 3 commits), 'README.md' (Initial commit, 1 hour ago), and 'index.html' (Primer proyecto creado, 27 minutes ago). The README.md content is displayed as 'MiPrimerRepo' with the description 'Este es un repo de prueba'. The right sidebar shows repository statistics: 0 stars, 1 watching, 0 forks, and no releases or packages published.

File	Commit Message	Time Ago	Commits
html	Primer proyecto creado	25 minutes ago	3
README.md	Initial commit	1 hour ago	1
index.html	Primer proyecto creado	27 minutes ago	1



Listo! Lo logramos!



De ahora en adelante todos los entregables deben venir en el repositorio.



¿preguntas?

