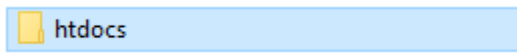


Link del repositorio remoto: <https://github.com/Laura-Monsivais/octopus.git>

Nota: Tener instalado Git. Link de descarga: <https://git-scm.com/>

## 1.- CLONAR EL REPOSITORIO:

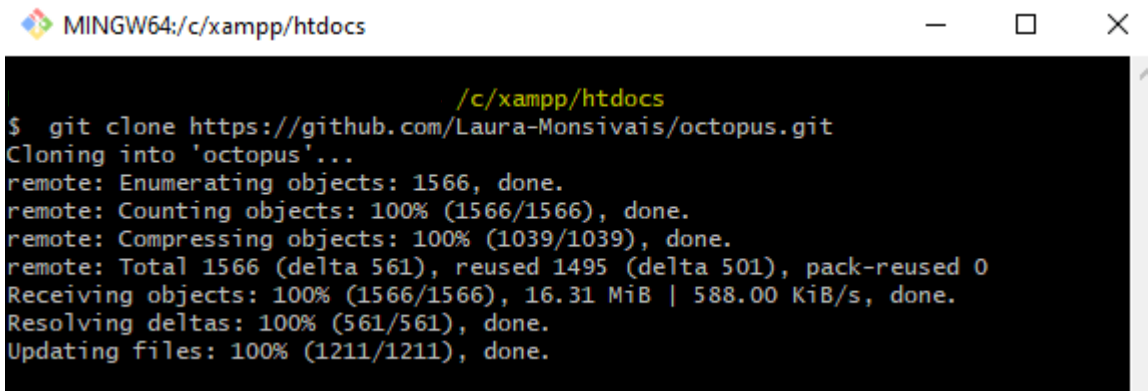


En la carpeta htdocs dar clic derecho y abrir Git Bash Here, se muestra lo siguiente:



En la consola pegar el link del repositorio remoto y esperar a que clone:

Comando: git clone <https://github.com/Laura-Monsivais/octopus.git>



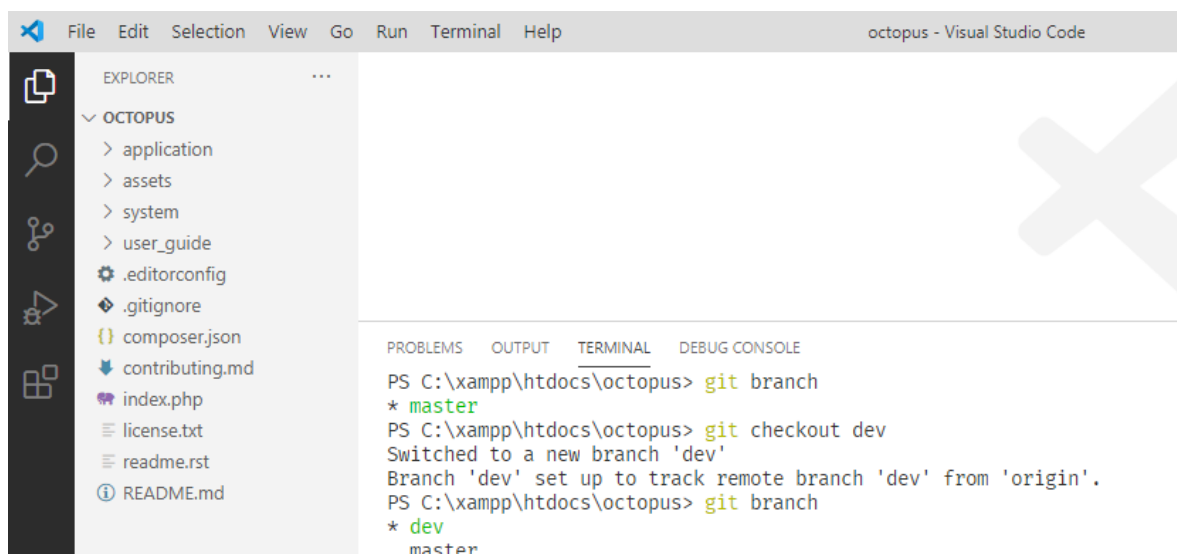
```
MINGW64:/c:/xampp/htdocs
/c:/xampp/htdocs
$ git clone https://github.com/Laura-Monsivais/octopus.git
Cloning into 'octopus'...
remote: Enumerating objects: 1566, done.
remote: Counting objects: 100% (1566/1566), done.
remote: Compressing objects: 100% (1039/1039), done.
remote: Total 1566 (delta 561), reused 1495 (delta 501), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (1566/1566), 16.31 MiB | 588.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (561/561), done.
Updating files: 100% (1211/1211), done.
```

Listo, se observa la carpeta llamada octopus adentro de htdocs.



Abren la carpeta en su IDE, yo recomiendo usar Visual Code, porque ya tiene integrada una terminal, de lo contrario en su IDE favorito pueden buscar un plugin para integrar en éste la terminal o bien, también se puede trabajar con el CMD.

**Nota: No trabajen desde la rama \* master. No se toca.**



Nos cambiamos de \* master a \* dev, cuando ya lo estén deben crear una nueva rama a partir ésta.

Comando: git branch NOMBRE\_NUEVA\_RAMA

```

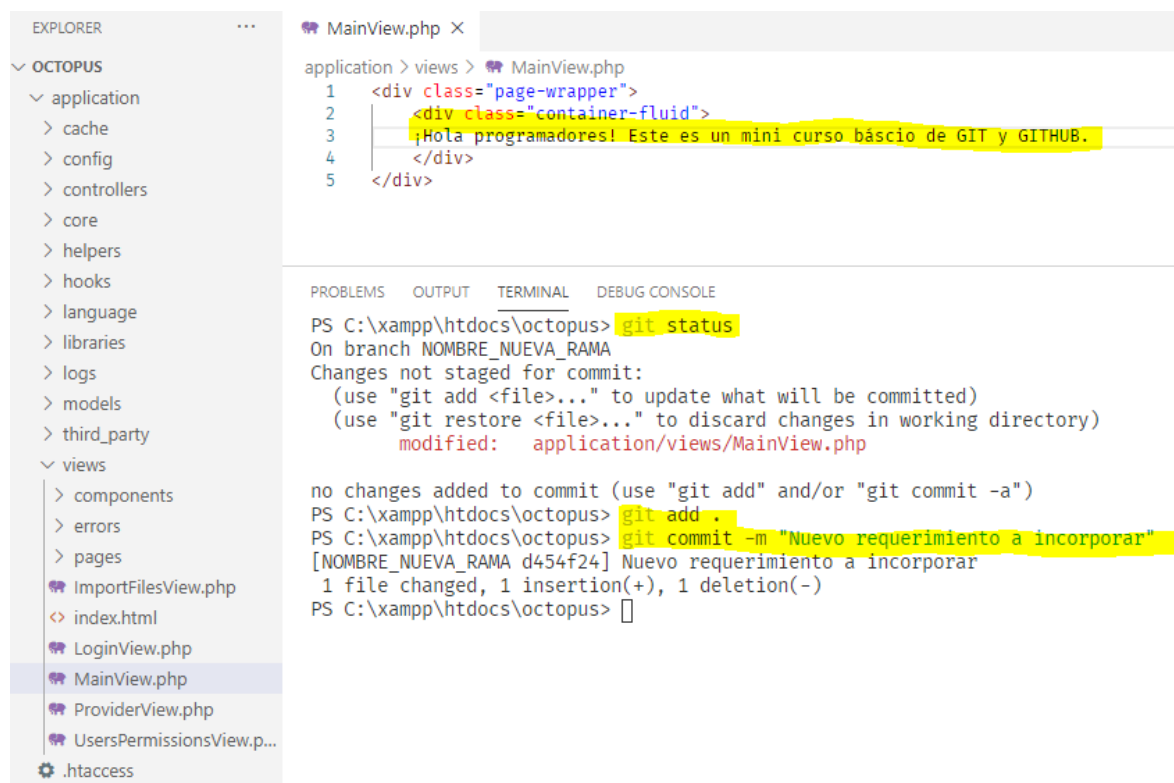
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git branch NOMBRE_NUEVA_RAMA
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git branch
      NOMBRE_NUEVA_RAMA
* dev
  master
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git checkout NOMBRE_NUEVA_RAMA
Switched to branch 'NOMBRE_NUEVA_RAMA'
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git branch
* NOMBRE_NUEVA_RAMA
  dev
  master

```

Ahora estamos en la nueva rama que creamos, ésta se llama \* NOMBRE\_NUEVA\_RAMA

Nota: En esta parte ya comienzan a codificar.

Después que ya tengan su requerimiento hecho, es hora de subir los cambios a su repositorio local, se hace lo siguiente:



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. On the left is the Explorer sidebar showing the project structure of 'OCTOPUS', with 'MainView.php' selected under the 'views' directory. The main editor displays the content of 'MainView.php', which includes a PHP opening tag and two HTML divs. The second div contains a message in Spanish. Below the editor is the TERMINAL panel, which shows the output of several Git commands executed in a PowerShell prompt at the directory 'C:\xampp\htdocs\octopus'.

```

EXPLOSER
OCTOPUS
  application
  cache
  config
  controllers
  core
  helpers
  hooks
  language
  libraries
  logs
  models
  third_party
  views
    components
    errors
    pages
    ImportFilesView.php
    index.html
    LoginView.php
    MainView.php
    ProviderView.php
    UsersPermissionsView.p...
    .htaccess

MainView.php X
application > views > MainView.php
1 <div class="page-wrapper">
2   <div class="container-fluid">
3     ¡Hola programadores! Este es un mini curso básico de GIT y GITHUB.
4   </div>
5 </div>

PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git status
On branch NOMBRE_NUEVA_RAMA
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   application/views/MainView.php

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git add .
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git commit -m "Nuevo requerimiento a incorporar"
[NOMBRE_NUEVA_RAMA d454f24] Nuevo requerimiento a incorporar
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
PS C:\xampp\htdocs\octopus>

```

Si ya se tienen los cambios en el repositorio local, ahora hay que enviarlos al repositorio remoto:

```

PS C:\xampp\htdocs\octopus> git push origin NOMBRE_NUEVA_RAMA
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 525 bytes | 75.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'NOMBRE_NUEVA_RAMA' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Laura-Monsivais/octopus/pull/new/NOMBRE_NUEVA_RAMA
remote:
To https://github.com/Laura-Monsivais/octopus.git
 * [new branch]      NOMBRE_NUEVA_RAMA -> NOMBRE_NUEVA_RAMA

```

Nota: Es todo, ya Laura se encargará de hacer la incorporación de su código de dev.

Si quieren crear una nueva rama, debe cambiarse a \* dev y deben hacer pull, para traerse todos los cambios que estén incorporados en dicha, después se vuelve hacer todo el proceso que ya se explicó.

```

PS C:\xampp\htdocs\octopus> git branch
* NOMBRE_NUEVA_RAMA
  dev
  master
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git checkout dev
Switched to branch 'dev'
Your branch is up to date with 'origin/dev'.
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git pull
remote: Enumerating objects: 47, done.
remote: Counting objects: 100% (44/44), done.
remote: Compressing objects: 100% (9/9), done.
remote: Total 25 (delta 16), reused 25 (delta 16), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (25/25), 12.42 KiB | 12.00 KiB/s, done.
From https://github.com/Laura-Monsivais/octopus
 eb48db7..fd0eead  pedro.delacruz -> origin/pedro.delacruz
Already up to date.
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git branch
  NOMBRE_NUEVA_RAMA
* dev
  master
PS C:\xampp\htdocs\octopus> git branch OTRA_NUEVA_RAMA

```