

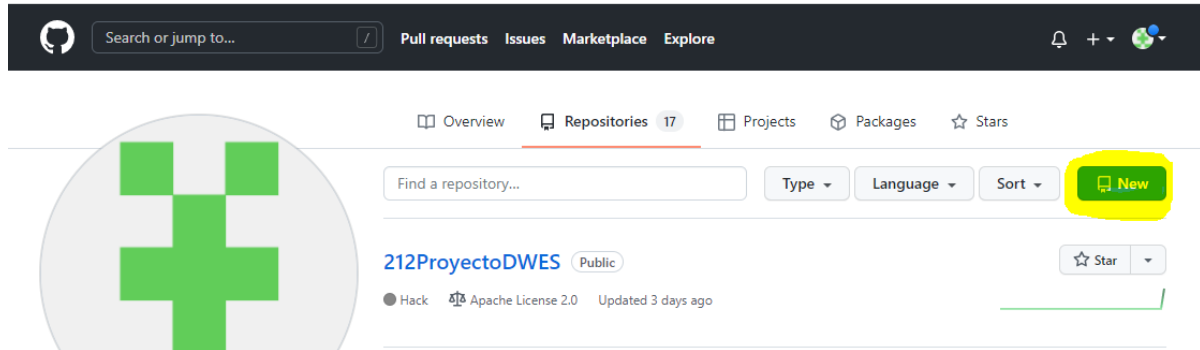
Trabajando con Apache NetBeans IDE 12.0

Sumario

Creación repositorio en GitHub.....	2
Creación de rama developer en NetBeans.....	8
Excluir carpeta nbproject.....	9
Hacer push desde NetBeans.....	11
Crear una Release.....	13
Paso a explotación.....	14
Depurar en NetBeans.....	15

Creación repositorio en GitHub.

Entramos a Github para crear un nuevo repositorio para nuestro proyecto.
En mis repositorios le damos a **New**.



Le ponemos un nombre.
Seleccionamos **Public** para que los demás lo puedan ver.
Marcamos **Add a README file** que nos va a servir para describir lo que contiene ese repositorio.
Marcamos **Choose a license**.
Hecho esto, damos a **Create repository**

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
[Import a repository.](#)

Owner * / Repository name *

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

Description (optional)

- ☒ **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.
- ☐ **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☒ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

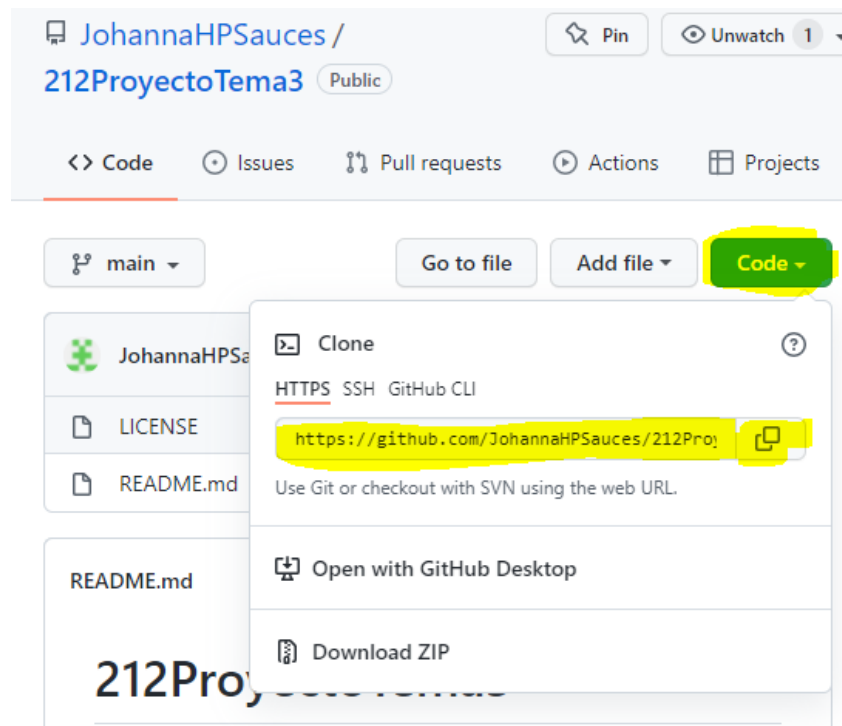
☒ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License:

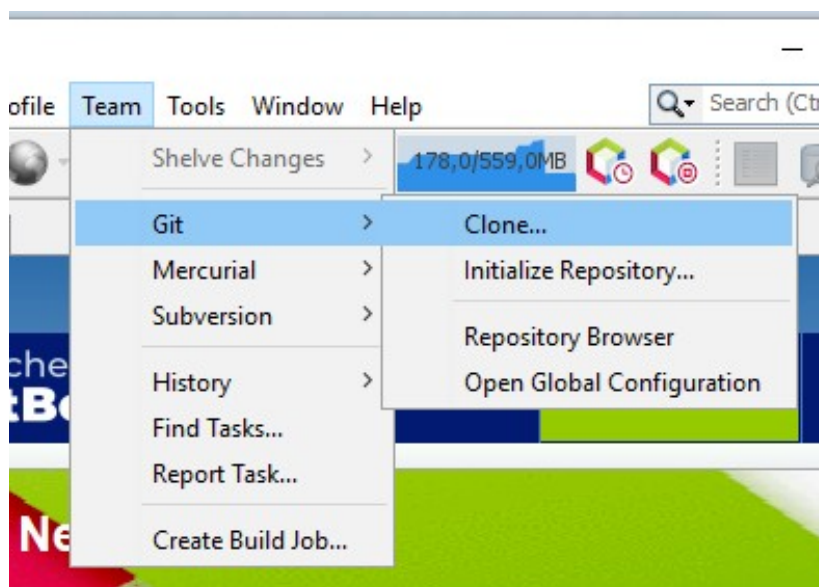
This will set as the default branch. Change the default name in your [settings](#).

Create repository

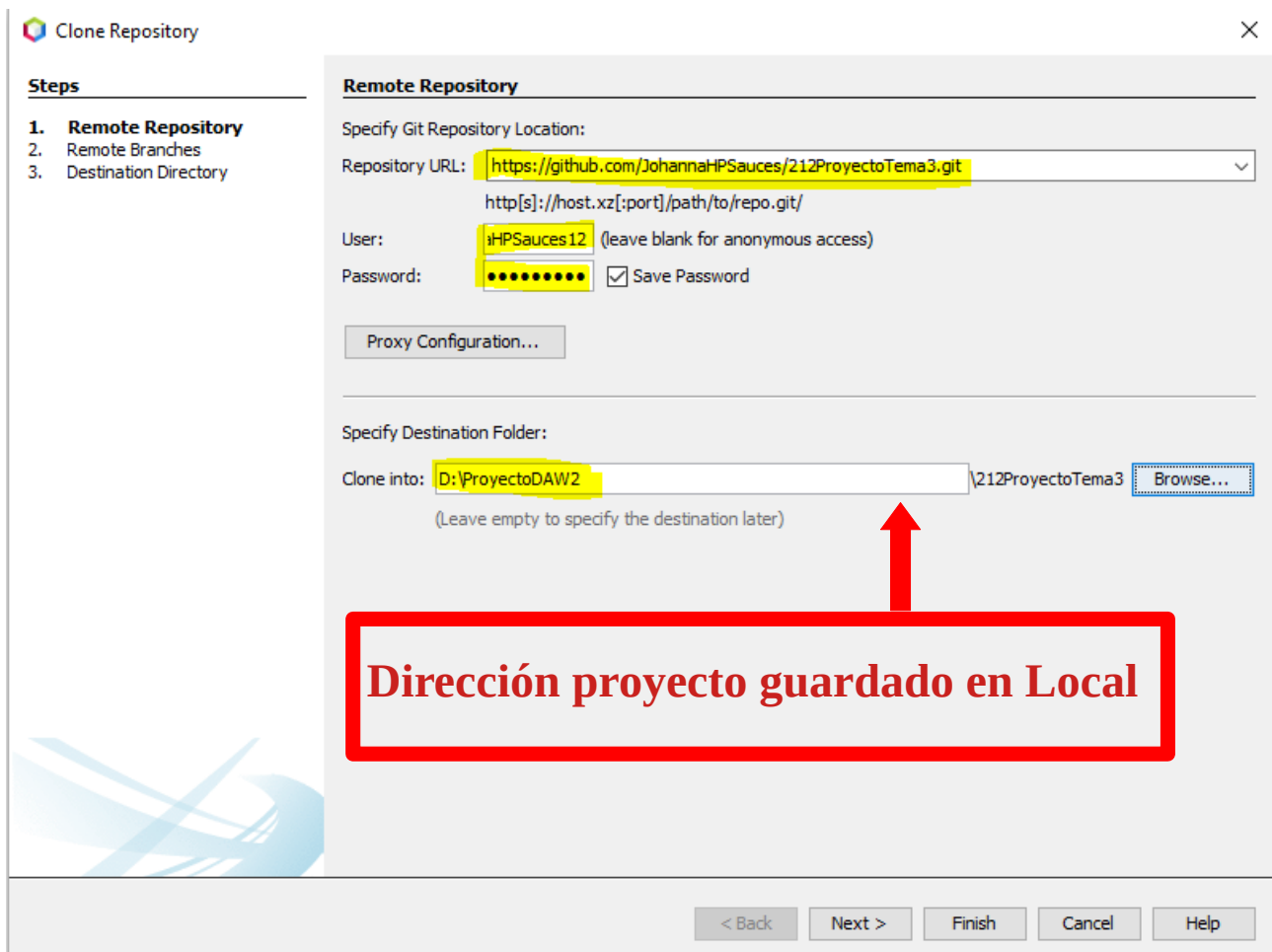
Cuando tengamos todo lo anterior se nos creará el repositorio. Ahora tenemos que copiar la URL para crear el proyecto remoto en NetBeans



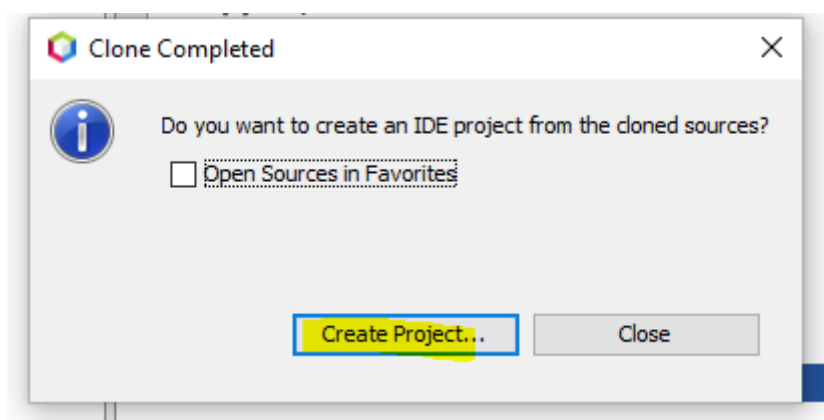
En Netbeans vamos a **Team** → **Git** → **Clone**



Aquí tendremos que pegar la dirección **que antes hemos copiado** del repositorio.
En **User** y **Password** ponemos el usuario y contraseña con el que iniciamos sesión en GitHub.
En **Browse** seleccionamos donde queremos que nos lo guarde.
Cuando lo tengamos, **Finish**.



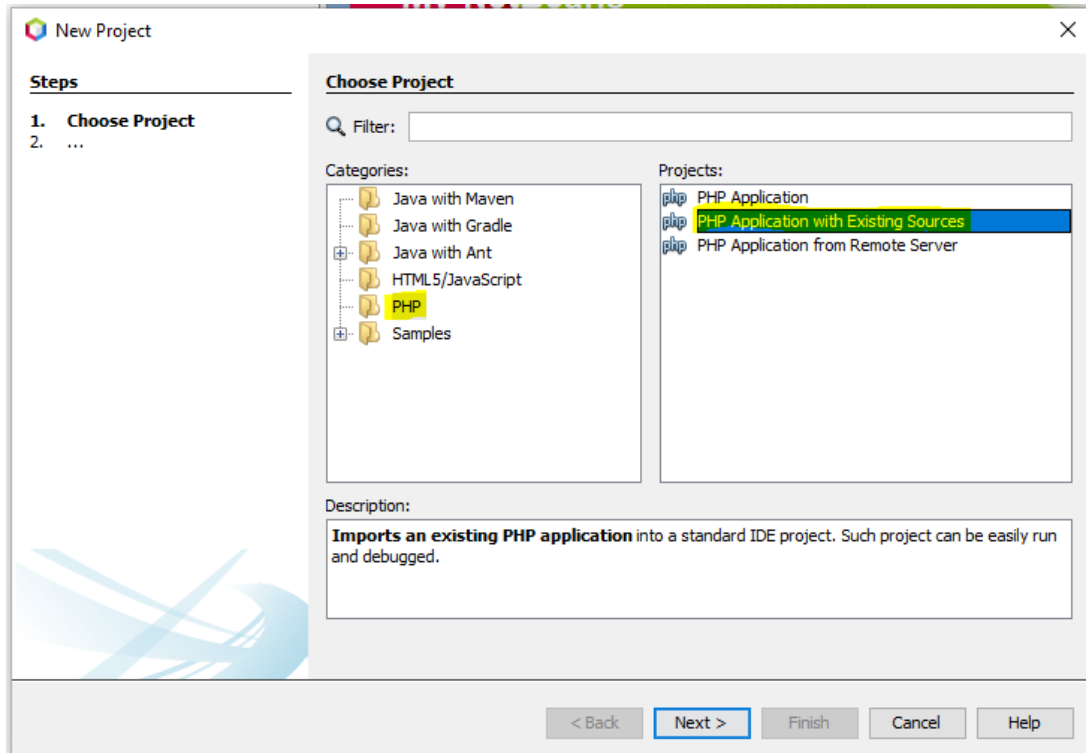
Al pulsar en **Finish** nos aparecerá un mensaje diciendo que se ha terminado de clonar y que si queremos crear el proyecto. Le damos a **Create Project**



Ahora empezamos a crear nuestro proyecto.

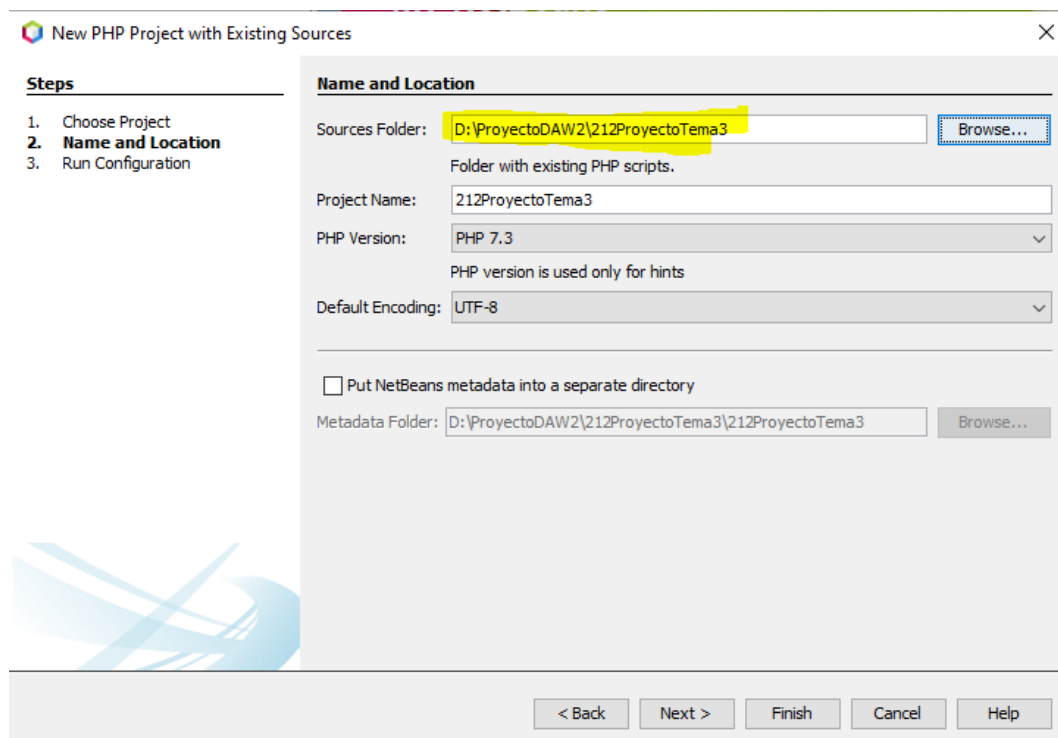
Seleccionaremos en categories-> **PHP** y en projects → **PHP Application with Existing Sources**

Cuando lo tengamos seleccionado **Next**.



Ahora nos pedirá que seleccionemos la carpeta que hemos traído desde el GitHub

Cuando lo tengamos seleccionado **Next**.



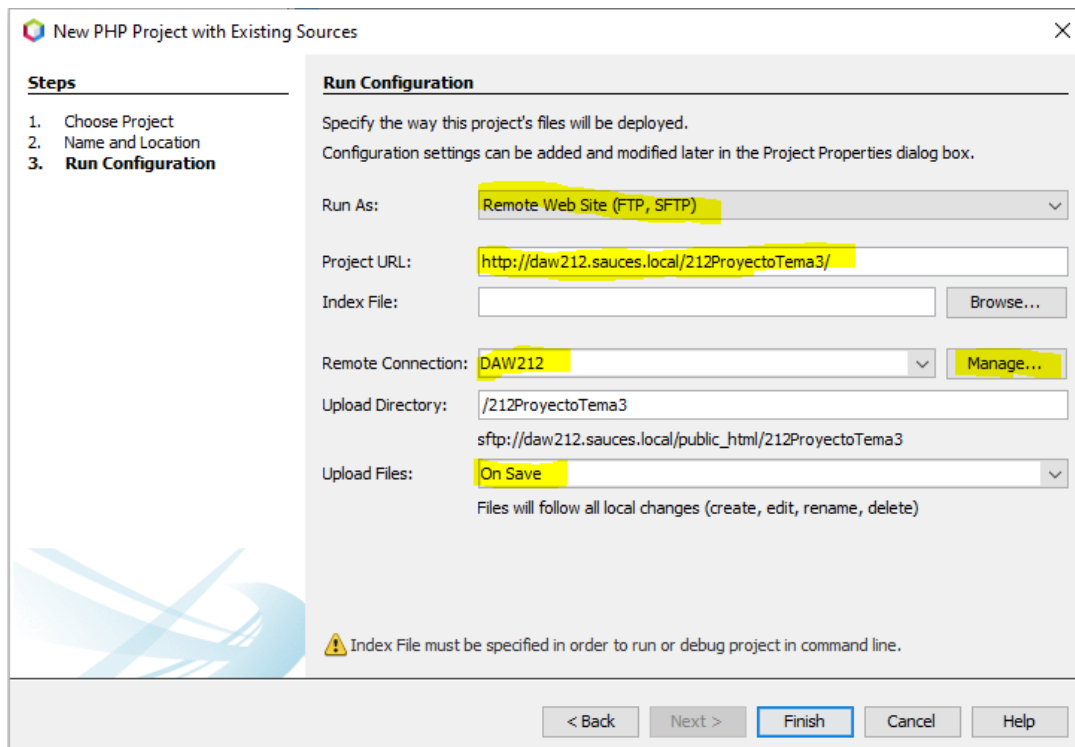
A continuación nos pedirá la configuración.

En **Run as** le indicamos que el proyecto será remoto y en **Project URL** y ponemos lo que vemos en la captura.

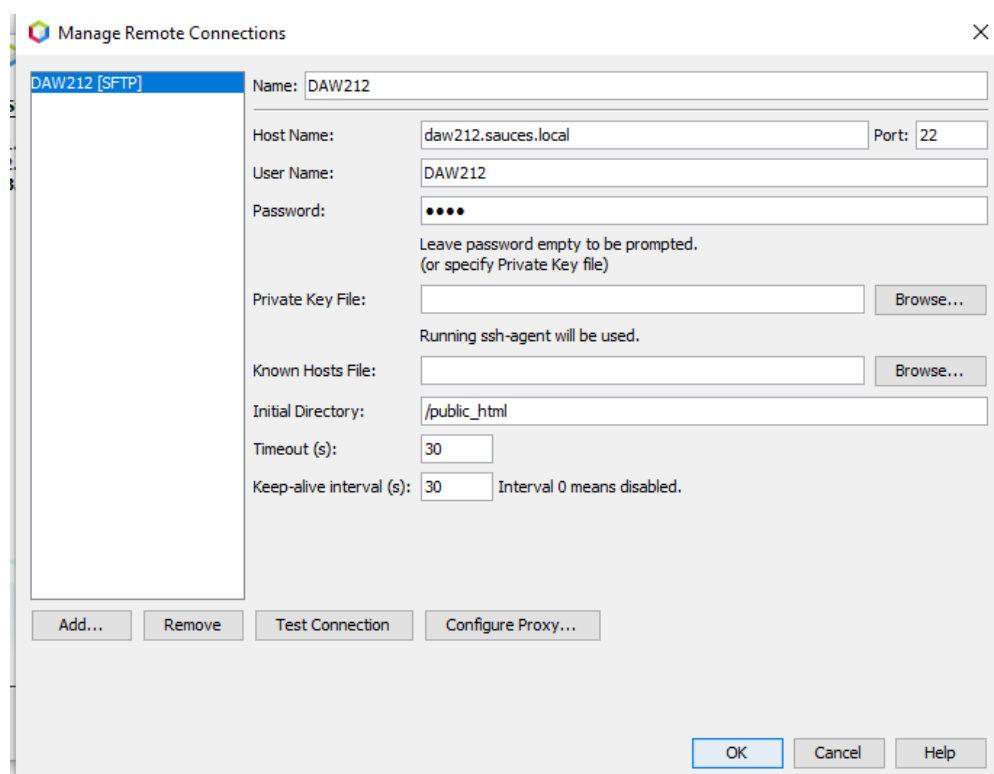
En **Index File** no podemos seleccionar nada por que acabamos de crear el proyecto, pero una vez tengamos un Index, lo tenemos que cambiar *.

En **Upload Files** seleccionamos “On Save” para que cada vez que hagamos un cambio y guardemos se nos suba los nuevos cambios a nuestro servidor.

Cuando lo tengamos, **Finish**.

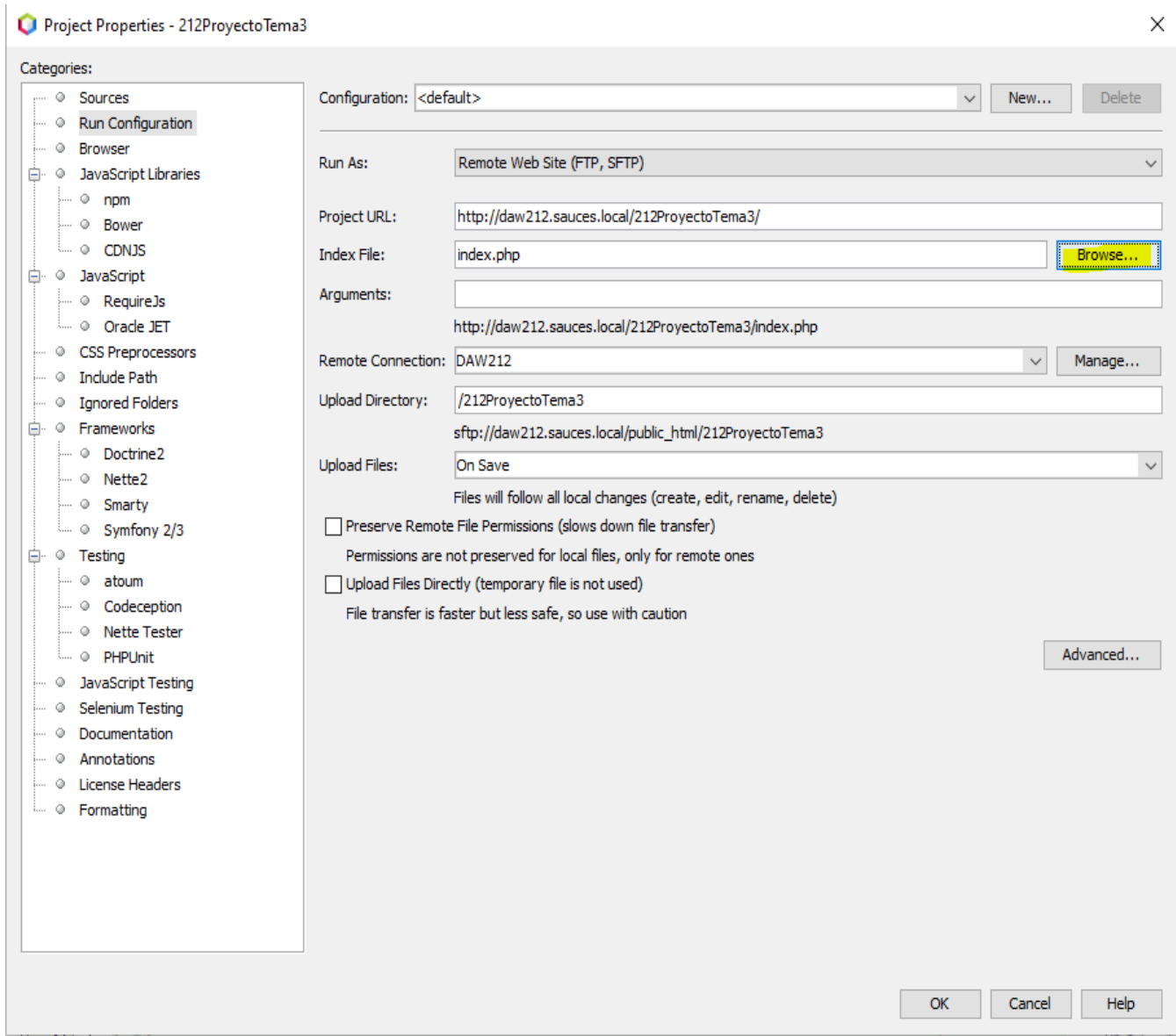


En **Remote Connection** le damos a **Manage** y nos saldrá esto. Tenemos que crear una nueva conexión a nuestro servidor.



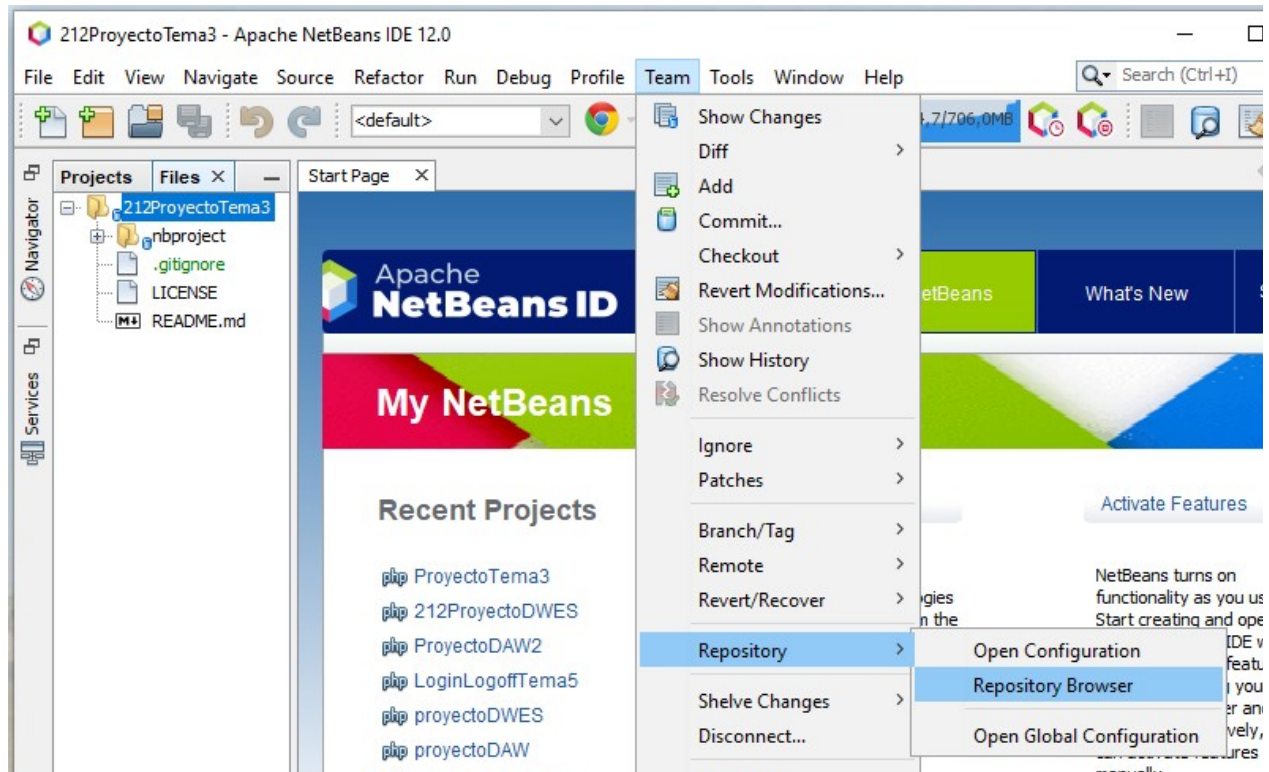


Cuando tengamos el index ya de nuestro proyecto lo añadimos donde antes nos quedo pendiente. Para ello click derecho sobre el proyecto, **Run Configuration ->Browse** lo seleccionamos. Damos a **OK**.

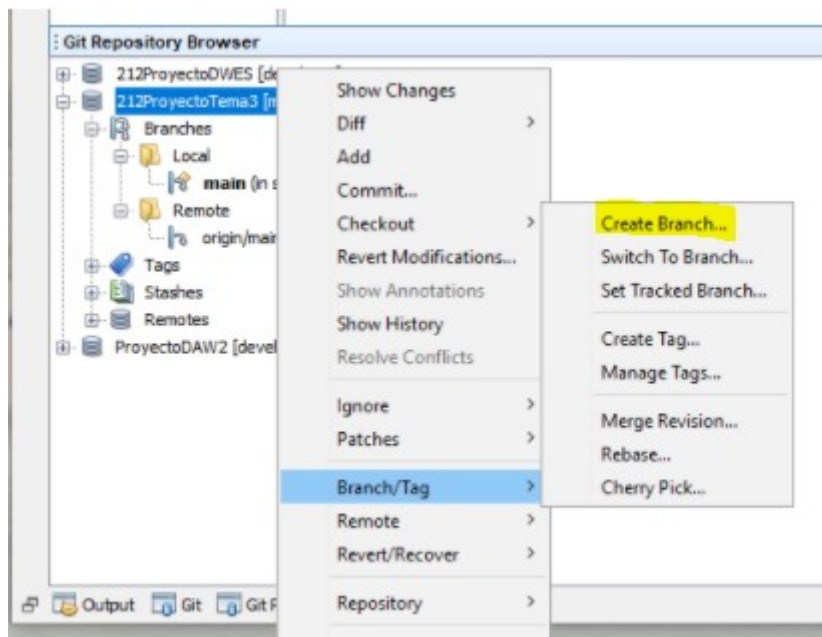


Creación de rama developer en NetBeans

Primero tenemos que abrir Git Repository Browser. Para ello tenemos que tener seleccionado en azul nuestro proyecto. Vamos a **Team → Repository- Repository Browser**

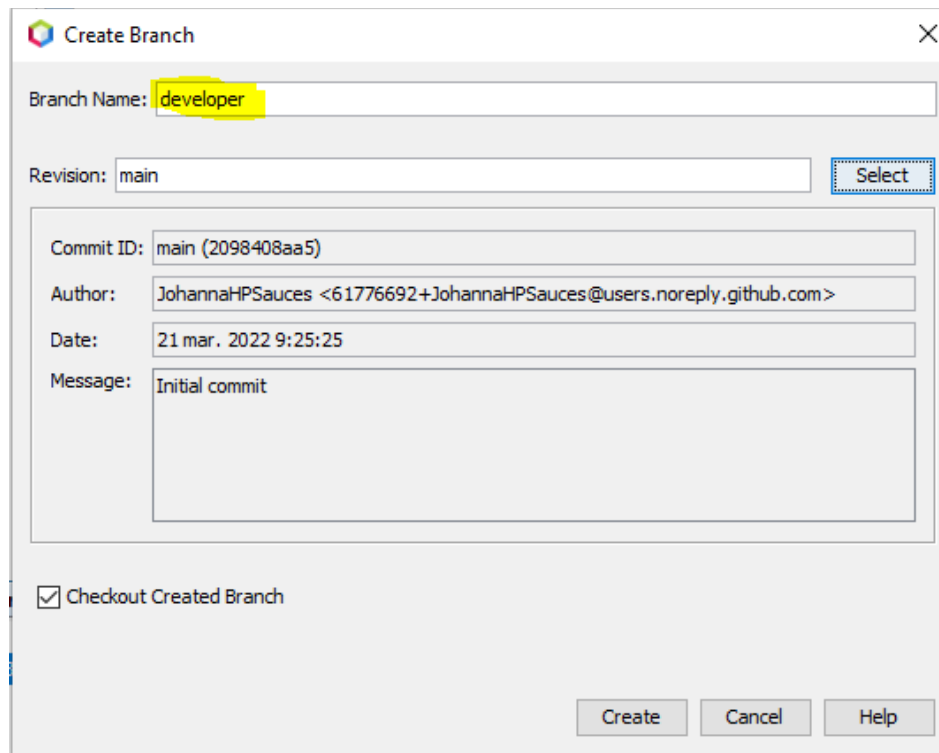


Vamos a crear la rama de developer. Hacemos click izquierdo y **Branch/Tag → Create Branch**

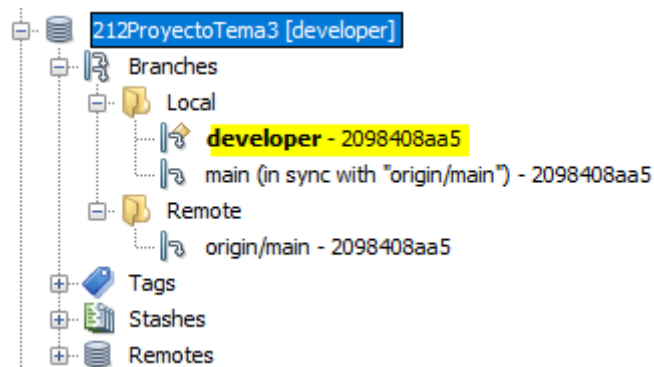


Le ponemos el nombre a la rama.

Le damos a **Create**.

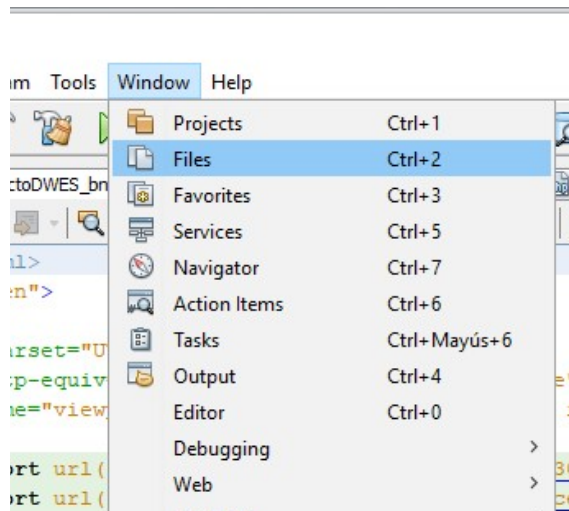


Comprobamos la nueva rama developer creada

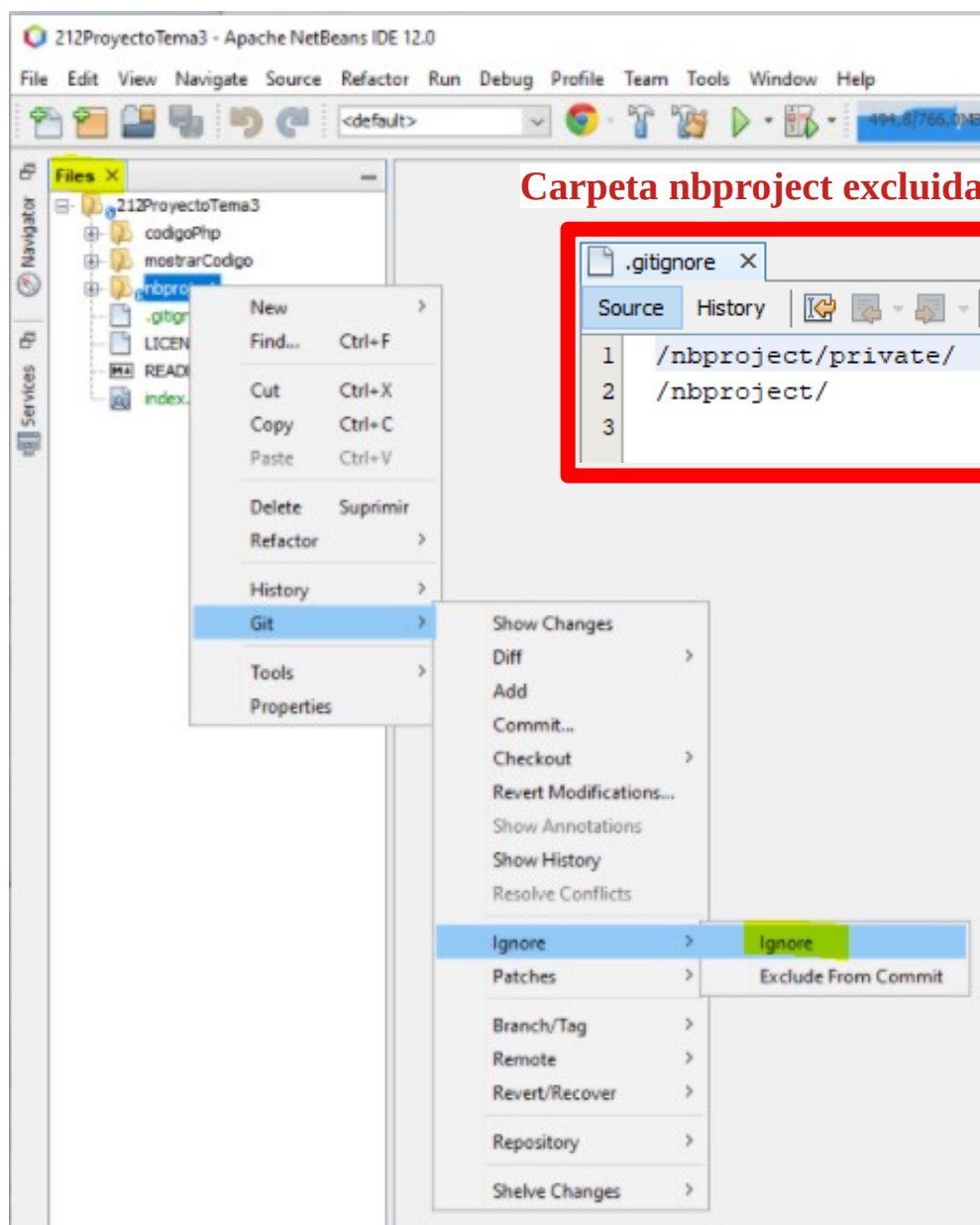


Excluir carpeta nbproject

Nos vamos **Windows** → **Files**

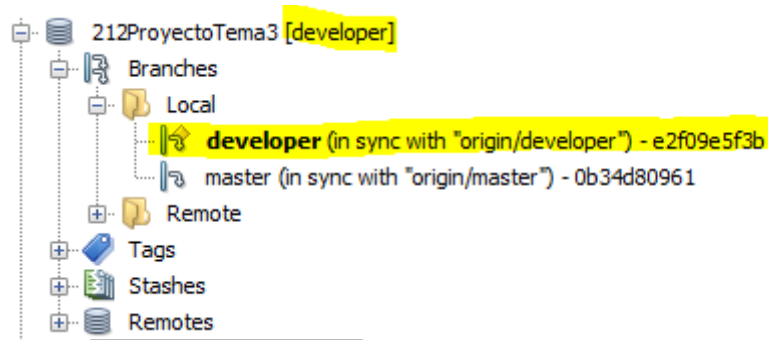


Se nos abre a la izquierda la ventana de files y ahí podemos ver la carpeta nbproject. Hacemos click izquierdo **Git** → **Ignore** → **Ignore**. Esto lo que hará es añadir el el fichero .gitignore una linea diciendo que esa carpeta no se incluya cuando hagamos push.



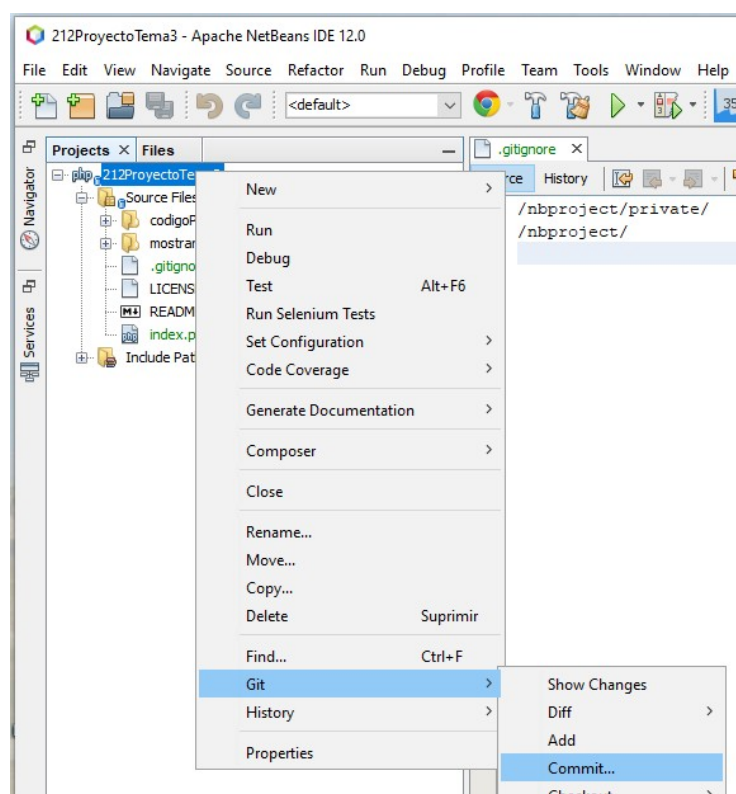
Hacer push desde NetBeans

Tenemos que fijarnos que estemos en la rama **developer**.

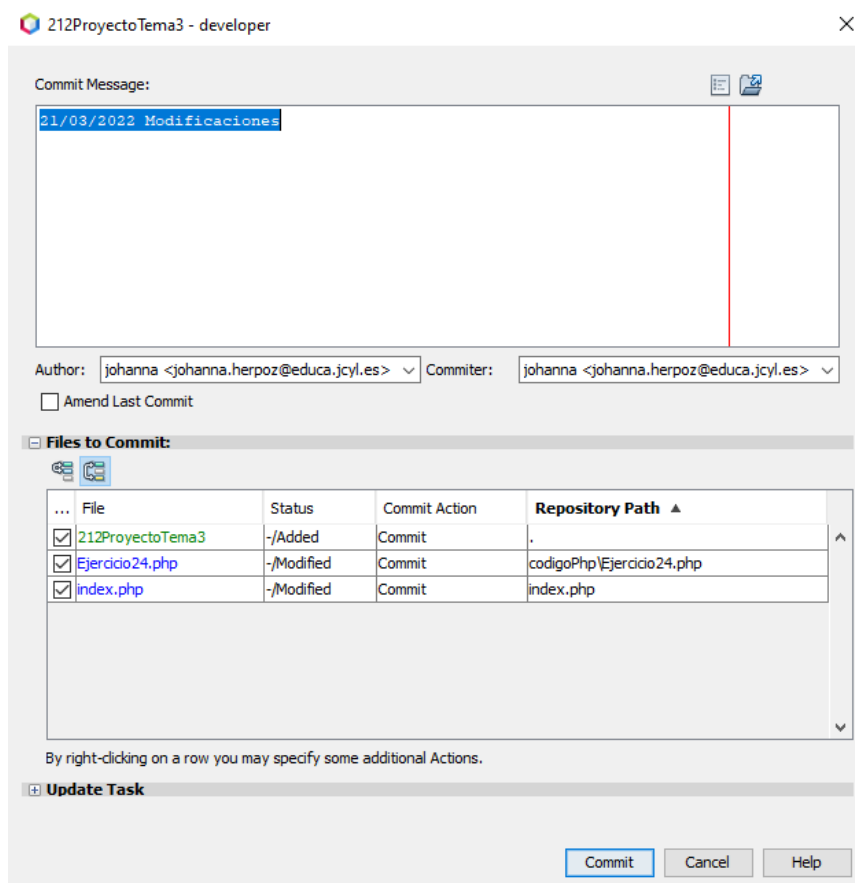


Si no estamos, nos cambiamos haciendo doble click sobre la rama en la que queramos ponernos.

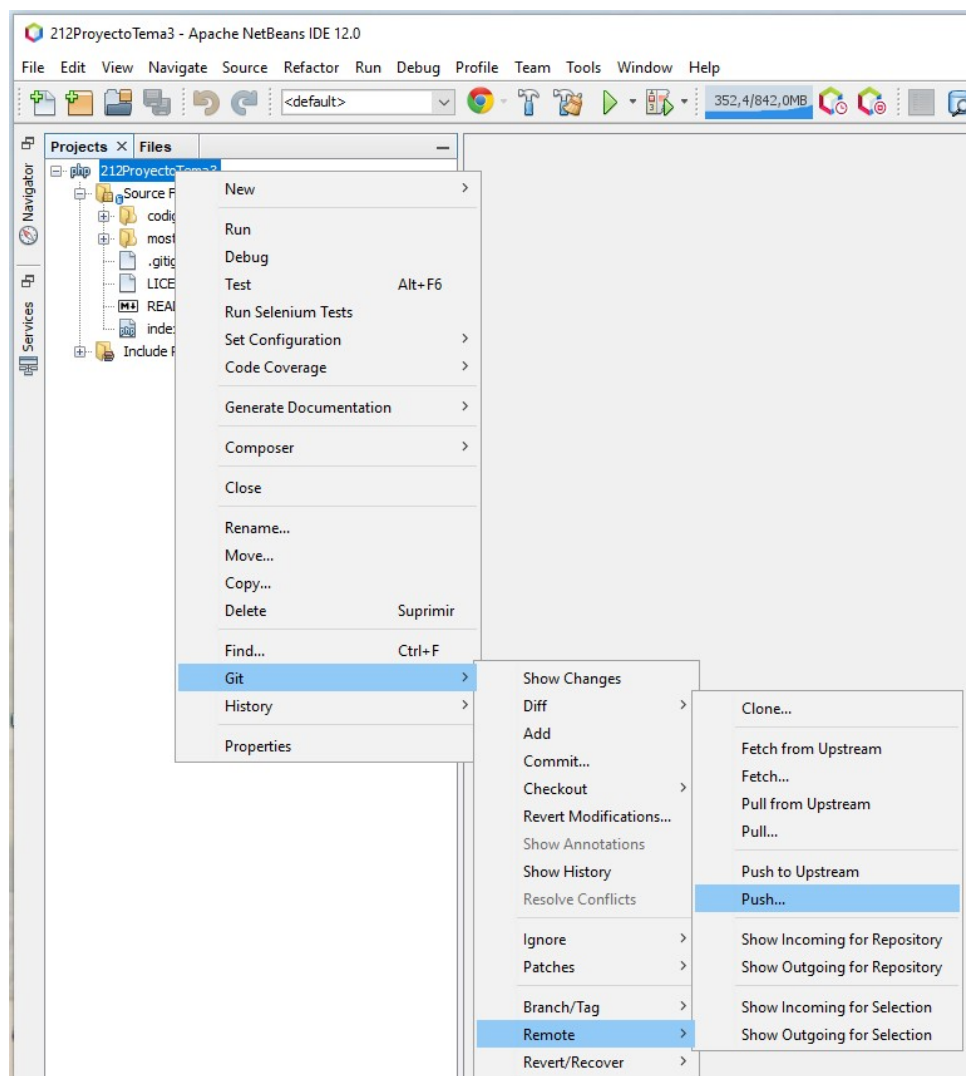
Una vez estemos, tenemos que hacer **commit** para guardar los cambios. Click izquierdo **Git** → **Commit**



Le damos a **Commit**



Ahora vamos a hacer el push. Click izquierdo sobre el nombre del proyecto **Git** → **Remote** → **Push**

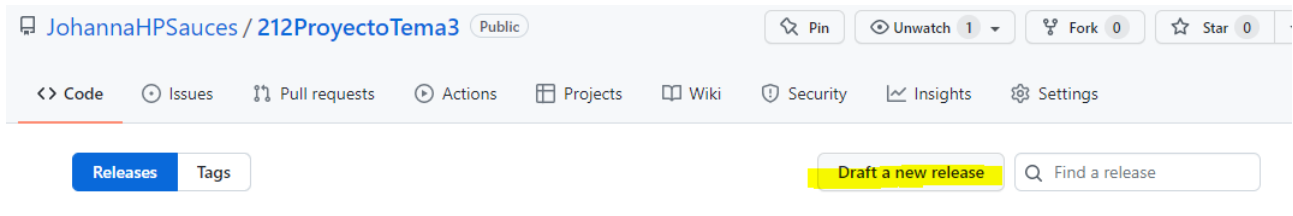


Crear una Release

Hacemos click en **Releases**.



Hacemos click en **Draft a new release**



Le ponemos el nombre y lo que contiene esa Release. Le damos a **Publish Release**

v2

×

Duplicate tag name

This tag already has release notes. Would you like to [edit them](#)?

Version2

Write

Preview

H

B

I

≡

<>

↗

≡

≡

☑

@

↗

↶

+ Auto-generate release notes

Modificaciones:

-Enlace a [gitHub](#) desde el pie de pagina

- Enunciado del ejercicio 00

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

↓ Attach binaries by dropping them here or selecting them.

☐ This is a pre-release



We'll point out that this release is identified as non-production ready.

Publish release

Save draft

Aquí ya vemos nuestra Release creada.


Version2 Latest





Modificaciones:

- Enlace a github desde el pie de página.
- Enunciado del ejercicio.

▼ Assets 2

 Source code (zip)








 Source code (tar.gz)






Paso a explotación

Nos descargamos un zip de la rama master desde github.

JohannaHPSauces / 212ProyectoTema3 Public


 Code  Issues  Pull requests  Actions  Projects  Wiki  Security







 master ▼  3 branches  2 tags


Go to file

Add file ▼

Code ▼


 JohannaHPSauces Merge developer

	codigoPhp	21/03/2022
	mostrarCodigo	21/03/2022
	.gitignore	21/03/2022
	LICENSE	Initial commit
	README.md	21/03/2022
	index.php	21/03/2022


 Clone ?


HTTPS SSH GitHub CLI

https://github.com/JohannaHPSauces/212Proy

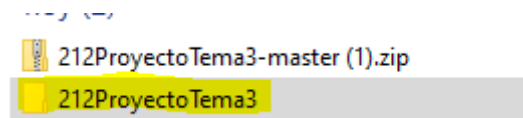


Use Git or checkout with SVN using the web URL.

 Open with GitHub Desktop

 **Download ZIP**

En descargas descomprimos la carpeta.

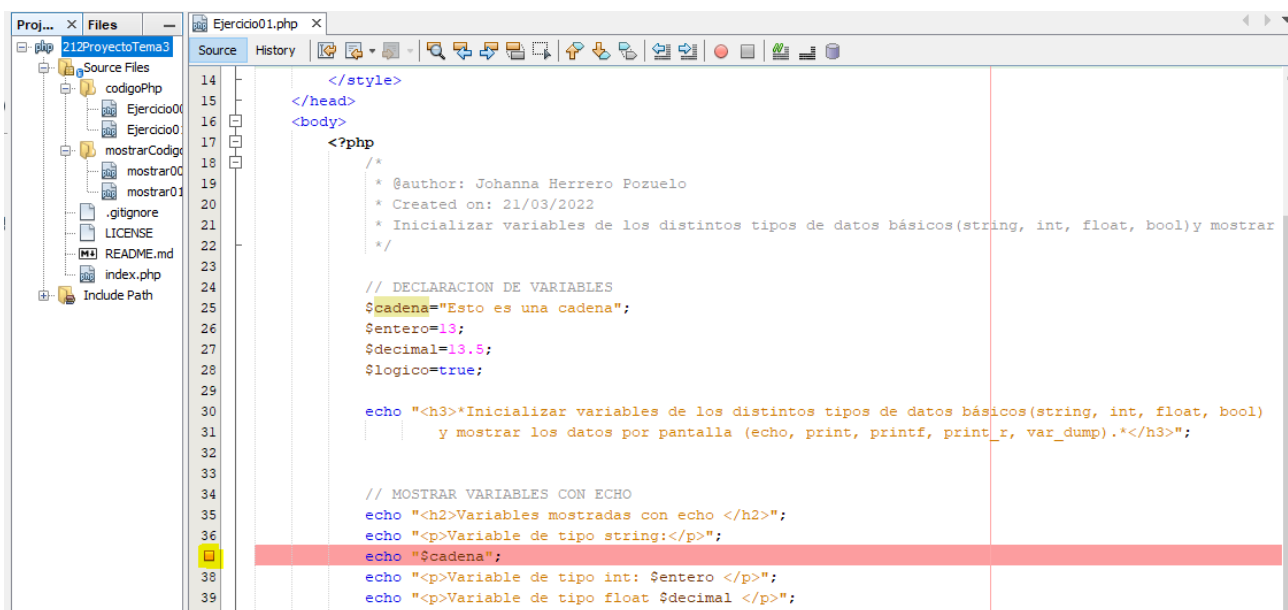


Nos conectamos con nuestro usuario del servidor desde Filezilla, y arrastramos la carpeta que hemos descomprimido.

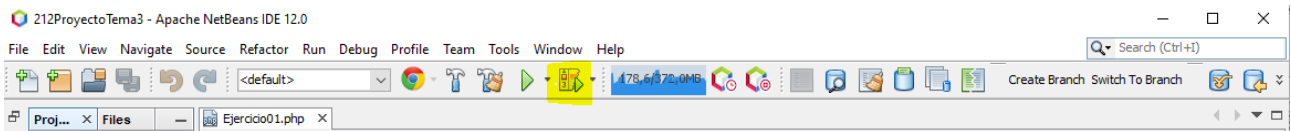
Nombre de archivo	Tamaño d...	Tipo de arc...	Última modific...	Permisos	Propietario/...
..					
README.md	765	Archivo MD	18/03/2022 10:...	-rw----r--	9664109 600
LICENSE	11.357	Archivo	18/03/2022 10:...	-rw----r--	9664109 600
index_bn.html	4.242	Chrome H...	18/03/2022 10:...	-rw----r--	9664109 600
index.html	4.163	Chrome H...	18/03/2022 10:...	-rw----r--	9664109 600
.gitignore	12	Document...	18/03/2022 10:...	-rw----r--	9664109 600
images		Carpeta de...	18/03/2022 10:...	drwx---r-x	9664109 600
212ProyectoTema3		Carpeta de...	21/03/2022 11:...	drwx---r-x	9664109 600
212ProyectoDWES		Carpeta de...	18/03/2022 10:...	drwx---r-x	9664109 600

Depurar en NetBeans

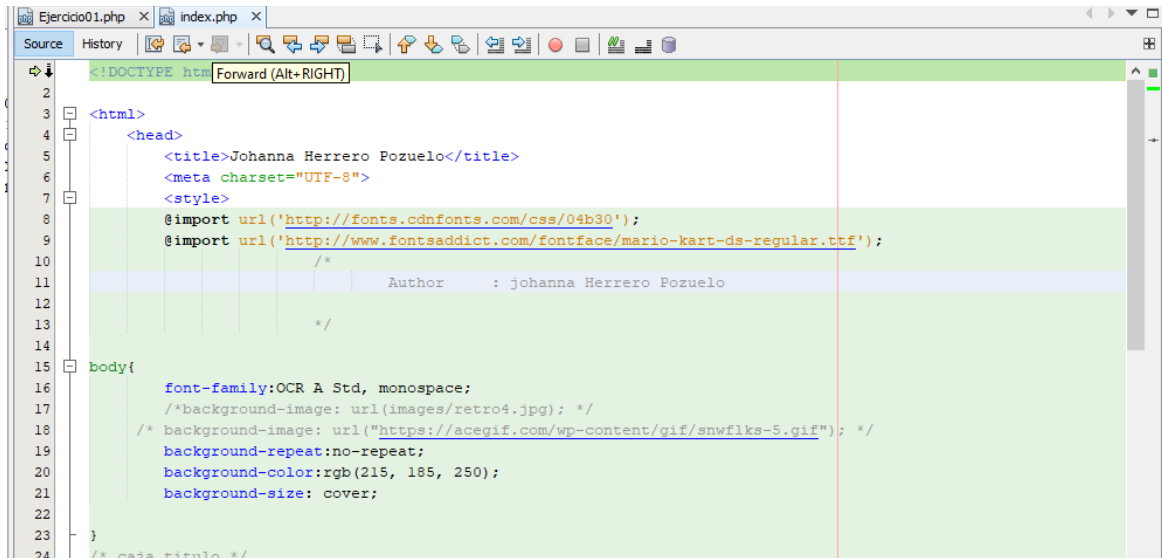
Ponemos un punto de interrupción, haciendo click sobre los números.



Ahora le damos a ese icono para iniciar la depuración



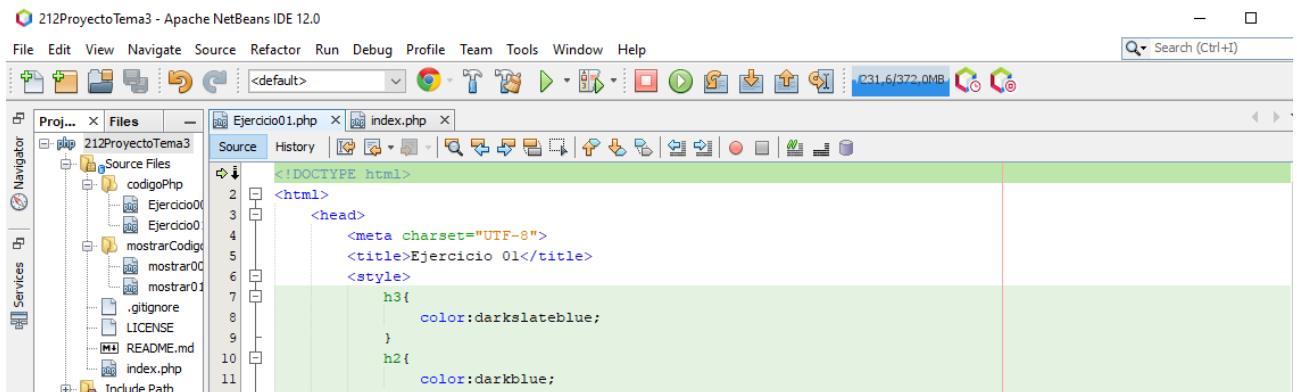
Vemos que ha empezado, nos empieza en el index principal,



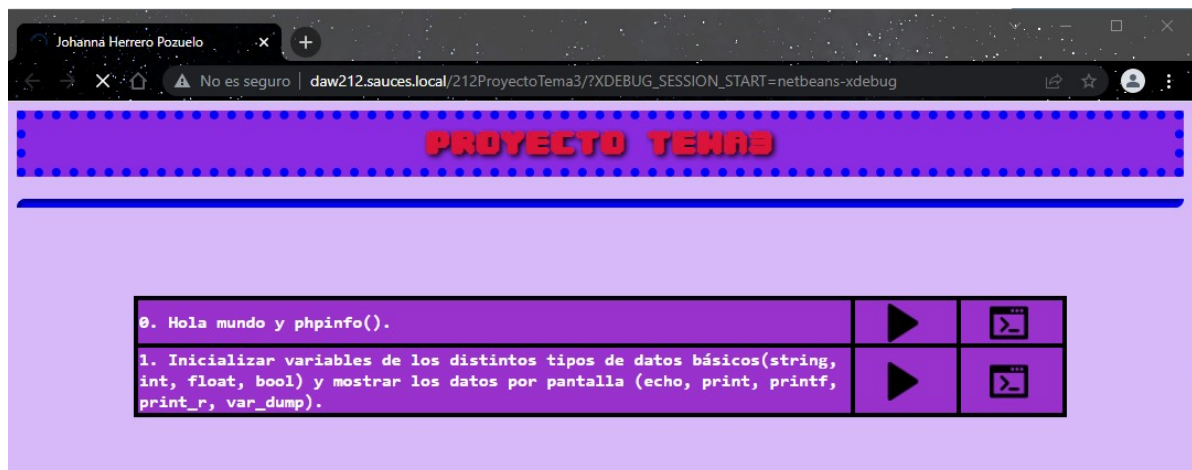
así que nos lo saltamos dando a este botón



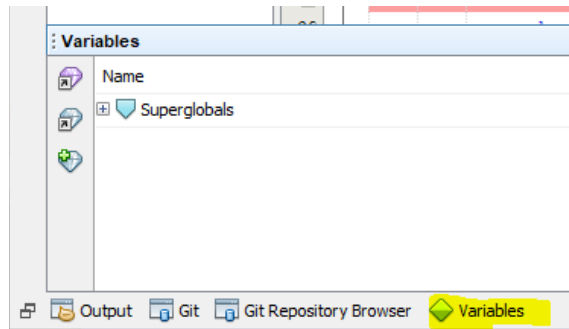
Ahora nos lleva hasta el el index de los ejercicios



Nos aparecerá el navegador con el index.



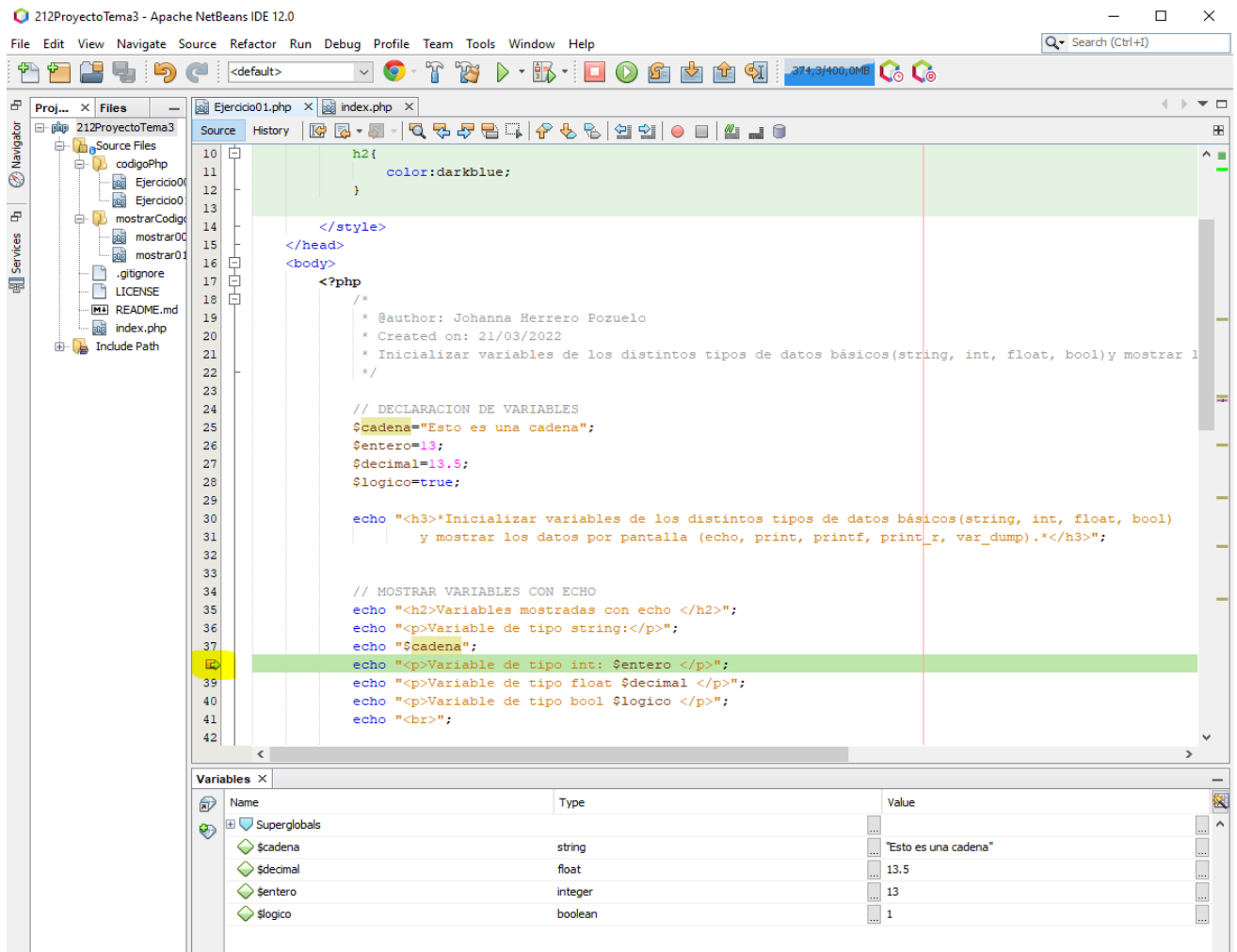
Ahora volvemos al NetBeans y mostramos las variables.



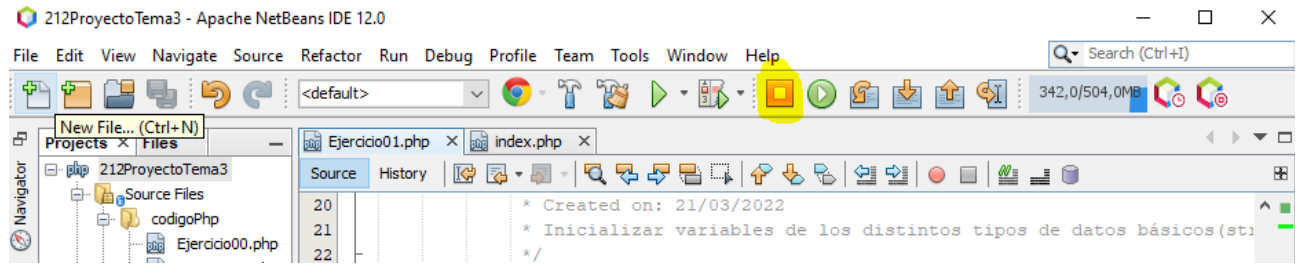
Le damos a este botón para que vaya línea por línea y así vamos viendo lo que hay almacenado en las variables.



Una vez llega al punto de interrupción ya no se muestran mas variables.



Para parar de depurar le damos a este botón.



Se nos mostrará en el navegador que la sesión ha terminado.

