

	Tecnicatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Metodología de la Investigación

Actividad:

1- Realizar cuestionario en el campus de 21hs, a 23 hs.

2- En base a lo visto realizar las actividades hechas en la clase de hoy

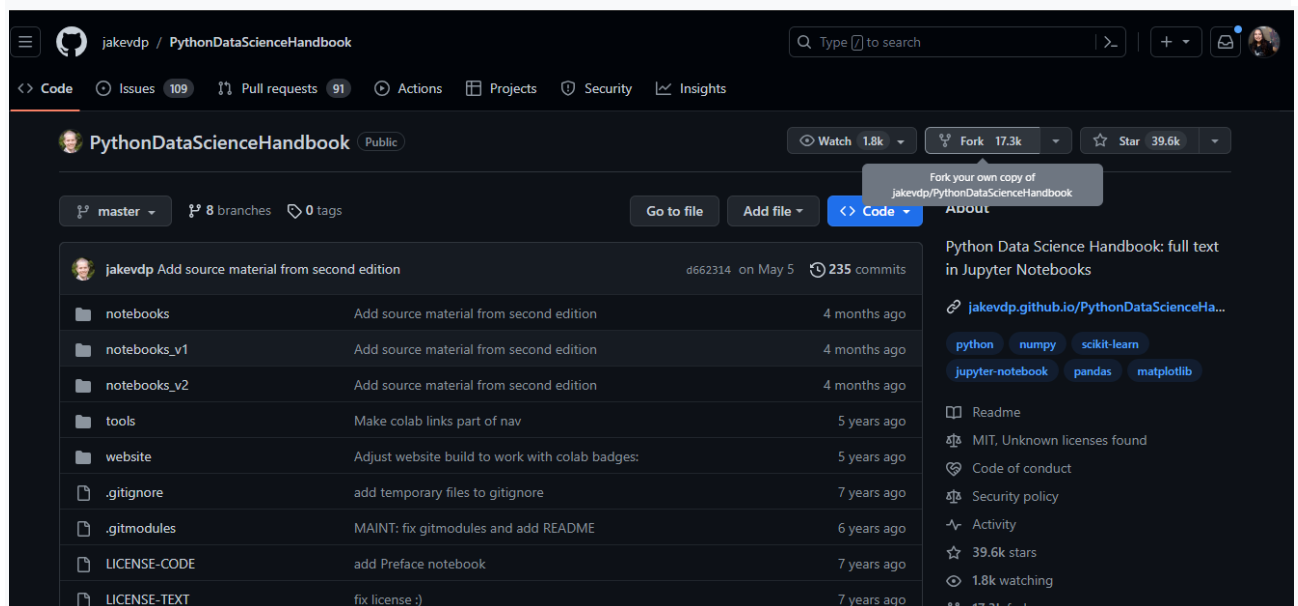
3- Enviar capturas por grupo (1 una por cada punto) con nombre del grupo y alumnos que participaron.

Fechas de entrega:19/09

FORK

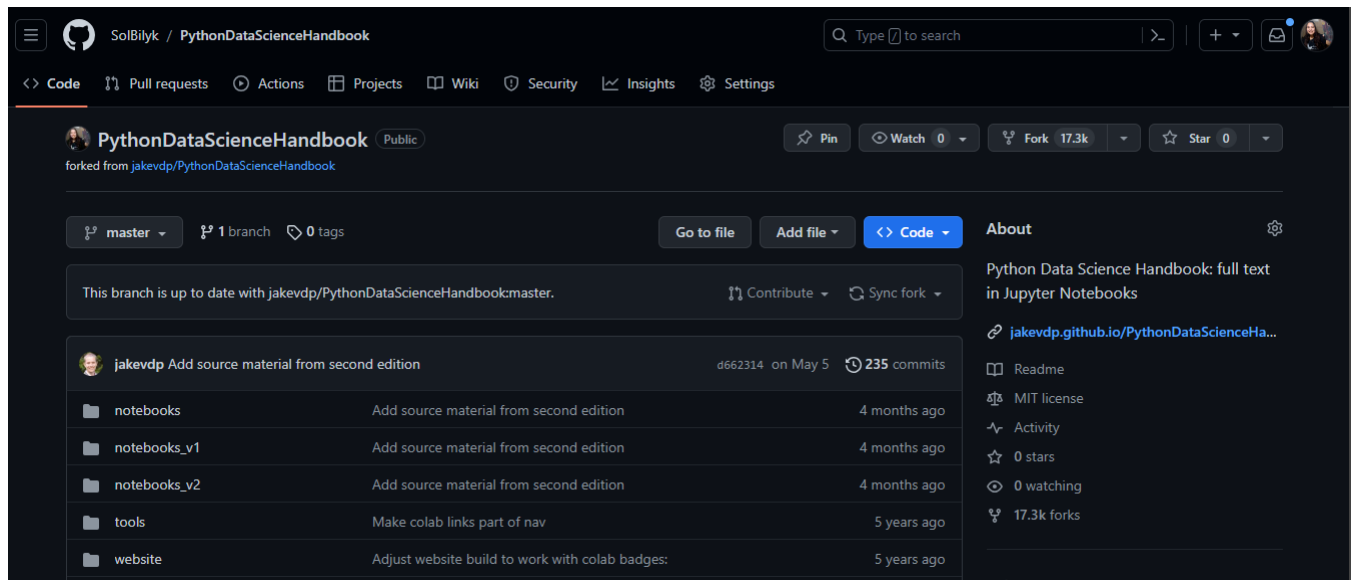
Cuando hablamos de fork nos estamos refiriendo a realizar una copia de un repositorio público y que podemos copiar y trabajar en nuestra cuenta de github.

Seleccionamos un archivo abierto y hacemos click en el botón Fork para copiar todos los archivos a nuestra cuenta de github.



	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Copia del proyecto en mi cuenta.



Descargamos el repositorio copiado a nuestra cuenta local.

De forma local, creamos e inicializamos un repositorio nuevo llamado data, ingresamos al repositorio y con el comando git clone + dirección https clonamos el repositorio nuevo a nuestro repositorio local.

```

MINGW64/c:/Users/SOL/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion (master)
$ mkdir data

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion (master)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/SOL/Semestre2TecnaturaProgramacion/.git/

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion (master)
$ cd data

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/SOL/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/.git/

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data (master)
$ cd data
bash: cd: data: No such file or directory

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data (master)
$ git clone https://github.com/SolBilyk/PythonDataScienceHandbook.git
Cloning into 'PythonDataScienceHandbook'...
remote: Enumerating objects: 1536, done.
remote: Counting objects: 100% (107/107), done.
remote: Compressing objects: 100% (101/101), done.
remote: Total 1536 (delta 12), reused 65 (delta 5), pack-reused 1429
Receiving objects: 100% (1536/1536), 29.51 MiB | 2.53 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (973/973), done.

```

Integrantes: Belich, Juan; Bilyk, María Sol; Graffo, Lucia; Ravanal, Lautaro; Reartes, Micaela; Riera, Arturo.

	Tecnicatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Ingresamos al repositorio y con el comando `git log --oneline --all` podemos ver todos los commits que tiene.

```
SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnicaProgramacion/data (master)
$ ls
PythonDataScienceHandbook/

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnicaProgramacion/data (master)
$ cd PythonDataScienceHandbook
```

```
SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnicaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ git log --oneline --all
d662314 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD) Add source material from second edition
8a34a4f Change deprecated pd.datetools.timedelta to datetime.timedelta
be23269 Merge pull request #145 from choldgraf/35binder
edf3947 env.yml
97c8c91 Adjust website build to work with colab badges:
70ba408 Make colab links part of nav
6546a7c Typo in README
fb28abb Move README badge to top
3bfea32 Add Open In Colab badge
d772863 Remove colab logo from notebooks
4a2a7b3 Add colab links to all notebooks
599aa0f Update binder URL in README
e0d23d1 typo in README
f51530d Add "How to Use" section
73d9a2a Organize headings in README
b4b34f4 Add binder badge to README
058289a MAINT: add pelican link in website README
ff8a3ba MAINT: Add copy_notebooks to website README instructions
a03699c fix cross-ref link
511e99f change Index intro text
34f6aaa remove unneeded images
0bbb0e6 get rid of 'pages' in urls
:...skipping...
d662314 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD) Add source material from second edition
8a34a4f Change deprecated pd.datetools.timedelta to datetime.timedelta
be23269 Merge pull request #145 from choldgraf/35binder
edf3947 env.yml
```

	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Agregamos un archivo nuevo con el touch "nombres".txt, Luego comiteamos.

```

MINGW64/c/Users/SOL/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook
SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ touch funcion.js

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ echo "esta es una nueva funcion implementada sobre un fork2" > funcion.js

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'funcion.js', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ git commit -m "nuevo archivo con la implementacion"
[master d6b7b06] nuevo archivo con la implementacion
2 files changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 funcion.js
create mode 100644 funcion.js

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ cat funcion.js
esta es una nueva funcion implementada sobre un fork2

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$

```

Luego utilizamos el comando git push

```

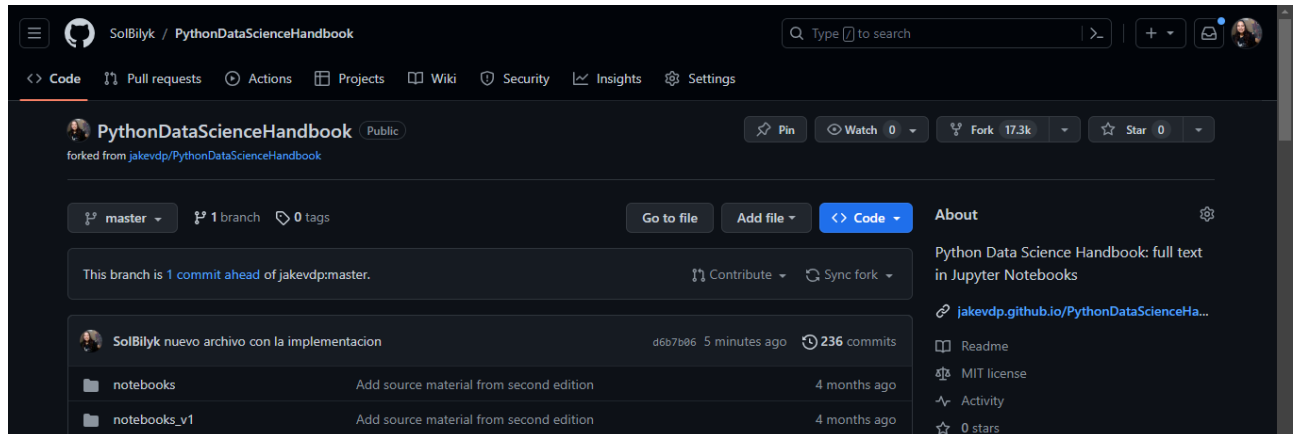
SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 376 bytes | 376.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/SolBilyk/PythonDataScienceHandbook.git
   d662314..d6b7b06  master -> master

SOL@DESKTOP-T5IMG3I MINGW64 ~/Semestre2TecnaturaProgramacion/data/PythonDataScienceHandbook (master)
$ |

```

	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Actualizamos la pagina de github y aparecen los cambios realizados



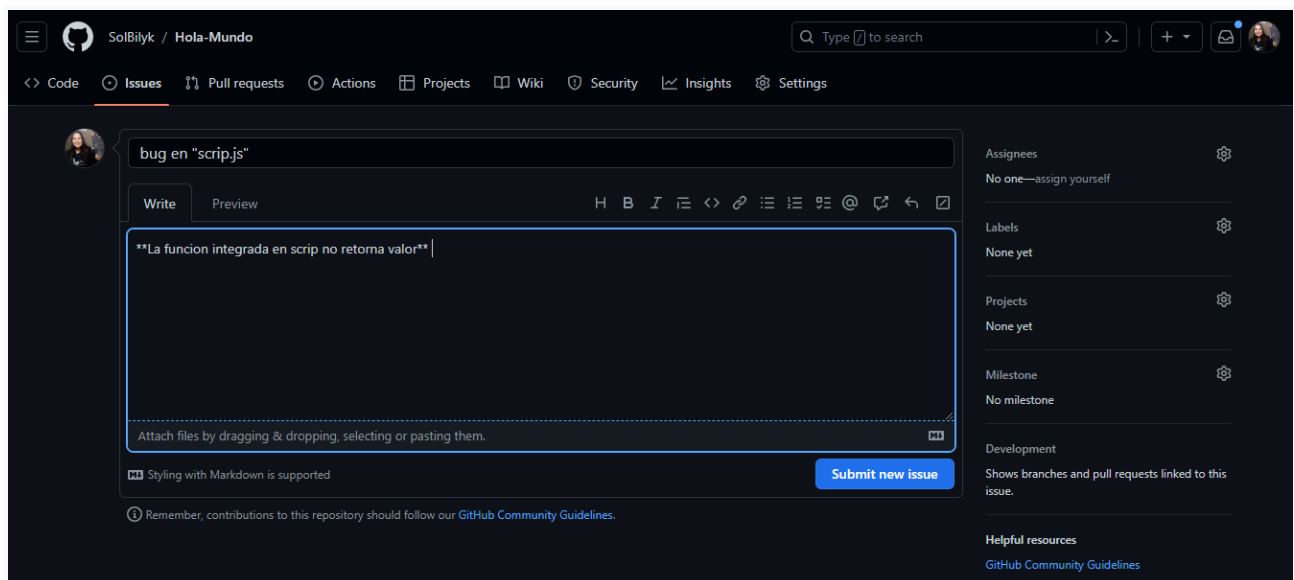
ISSUES:

Se utiliza para rastrear ideas, retroalimentación, tareas o errores para trabajar. Este trabajo por lo general lo realizan los tester, que son los encargados de que todo funcione bien.

También va a servir para alertar al desarrollador los errores y poder corregirlos.

Entonces Github tiene issues que permite colocar los errores de un proyecto o código.

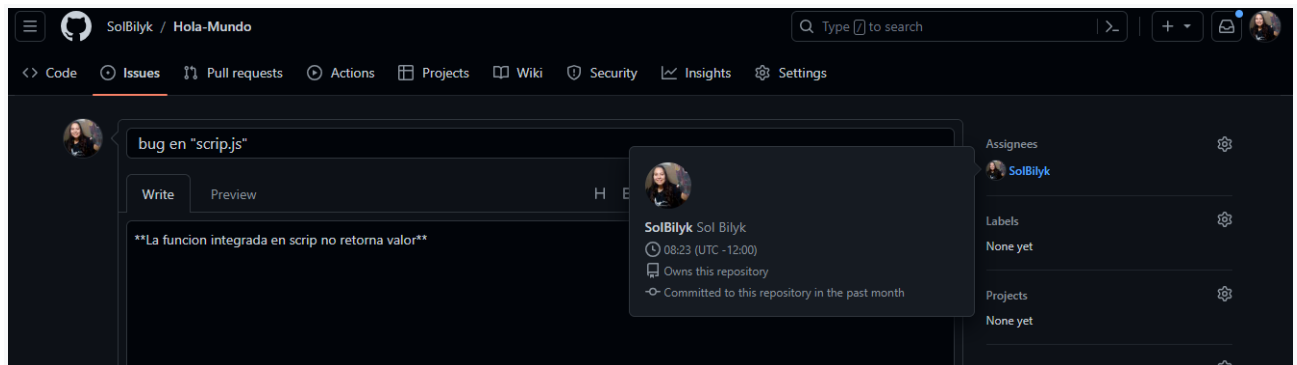
Añadiremos a modo ejemplo una issues con bug en "scrip.js" de nombre y una descripción.



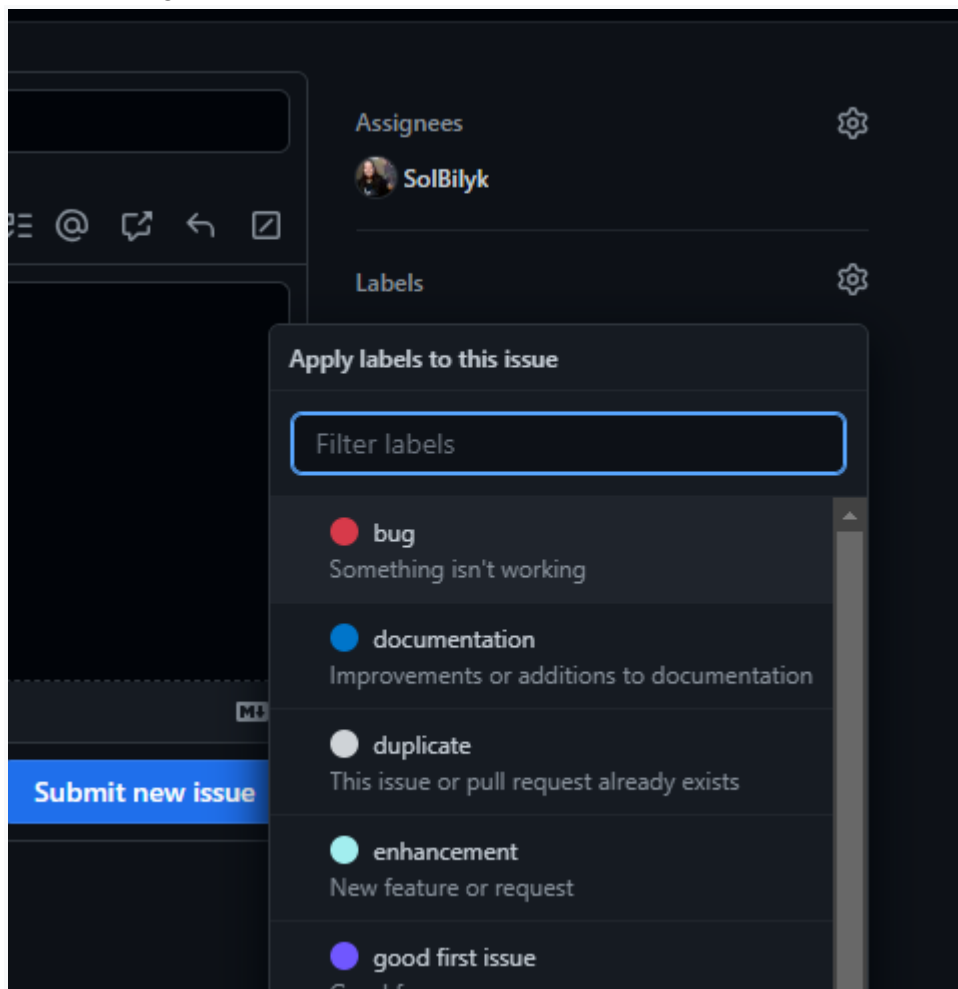
Integrantes: Belich, Juan; Bilyk, María Sol; Graffo, Lucia; Ravanal, Lautaro; Reartes, Micaela; Riera, Arturo.

	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Me asigne a mi misma para las correcciones

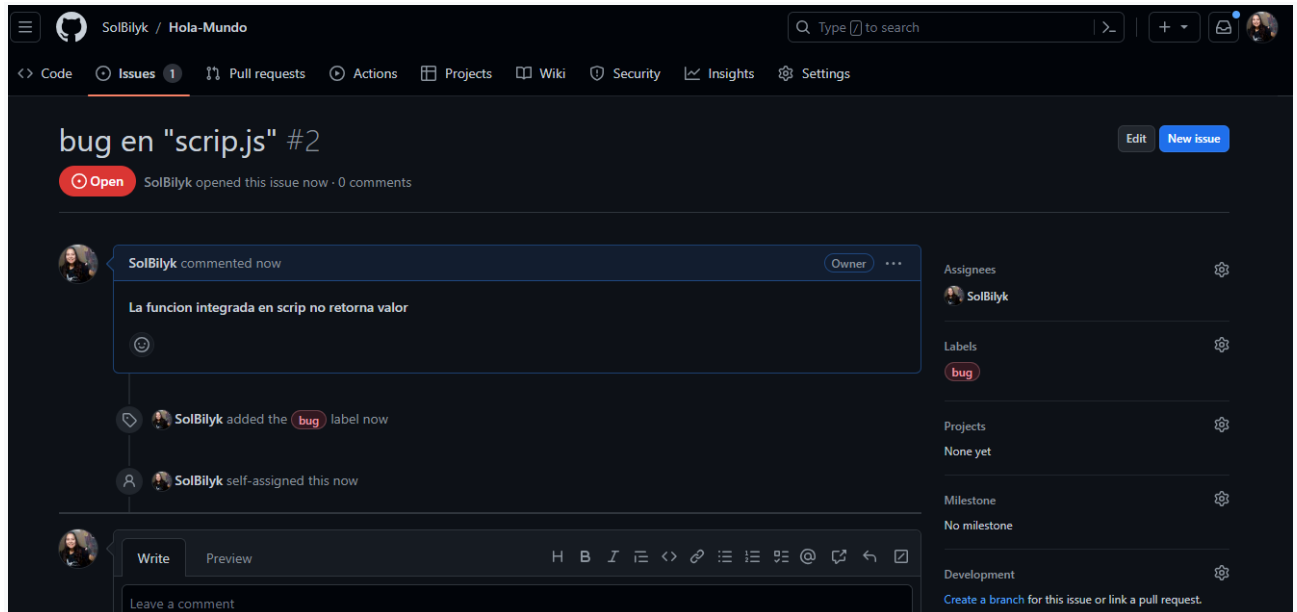


Etiqueta: bug



	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Luego hacemos click en comment.



SolBilyk / Hola-Mundo

bug en "scrip.js" #2

Open SolBilyk opened this issue now · 0 comments

SolBilyk commented now

La funcion integrada en scrip no retorna valor

SolBilyk added the **bug** label now

SolBilyk self-assigned this now

Assignees: SolBilyk

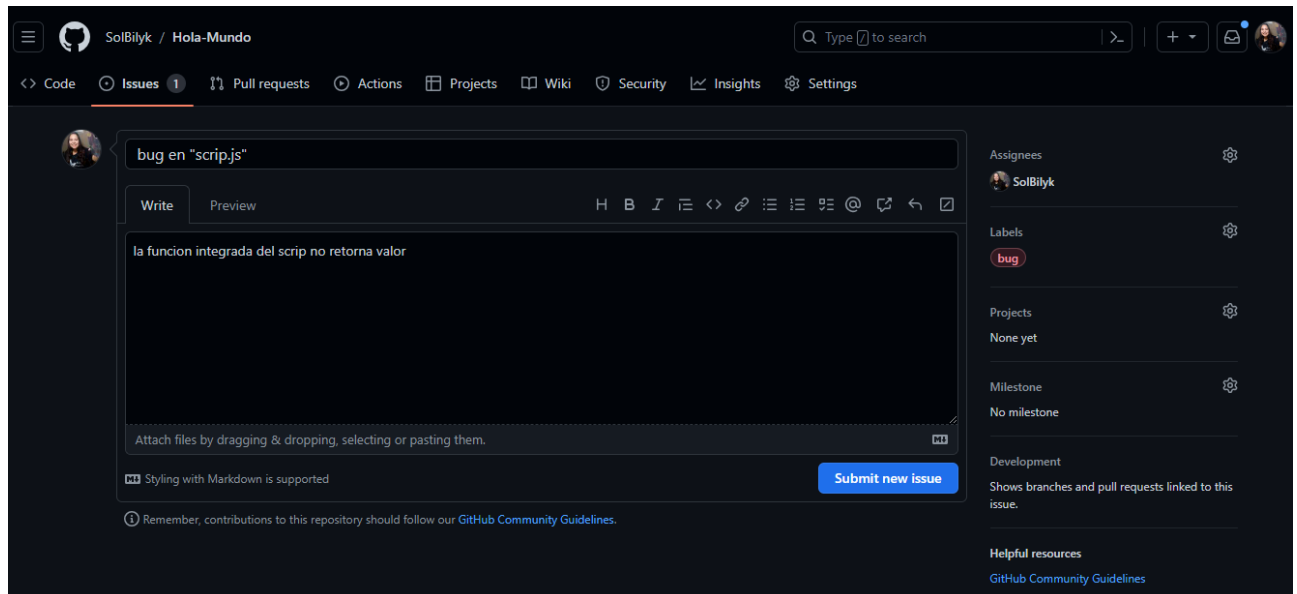
Labels: **bug**

Projects: None yet

Milestone: No milestone

Development: Create a branch for this issue or link a pull request.

Seleccionamos submit new issue



SolBilyk / Hola-Mundo

bug en "scrip.js"

la funcion integrada del scrip no retorna valor

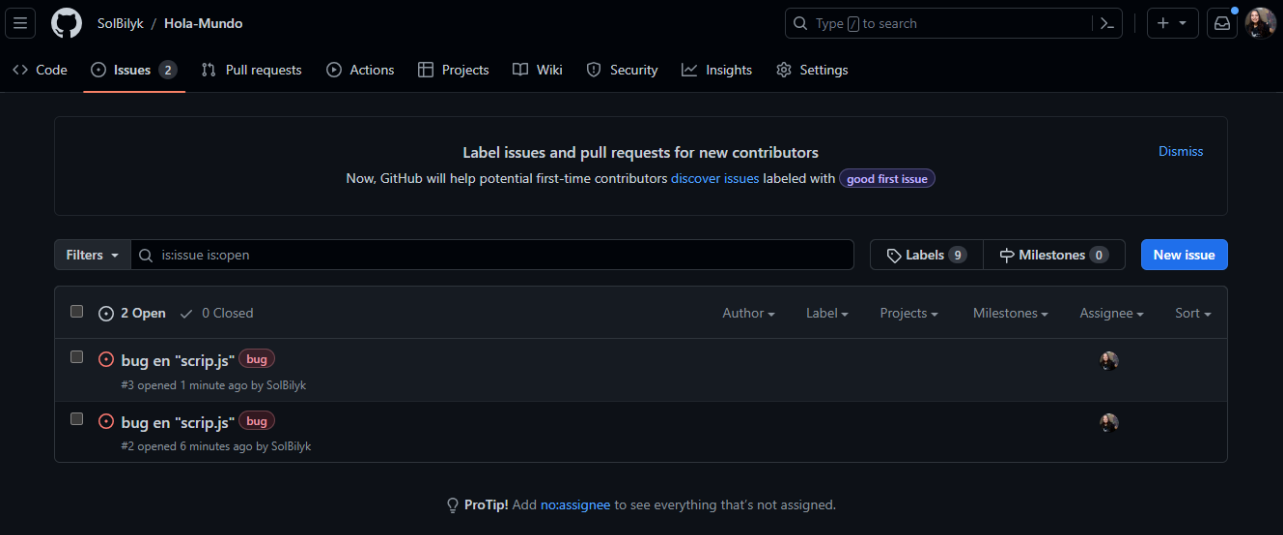
Submit new issue

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

Integrantes: Belich, Juan; Bilyk, María Sol; Graffo, Lucia; Ravanal, Lautaro; Reartes, Micaela; Riera, Arturo.

	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Podemos visualizar la issue creada:



Label issues and pull requests for new contributors

Now, GitHub will help potential first-time contributors discover issues labeled with `good first issue`

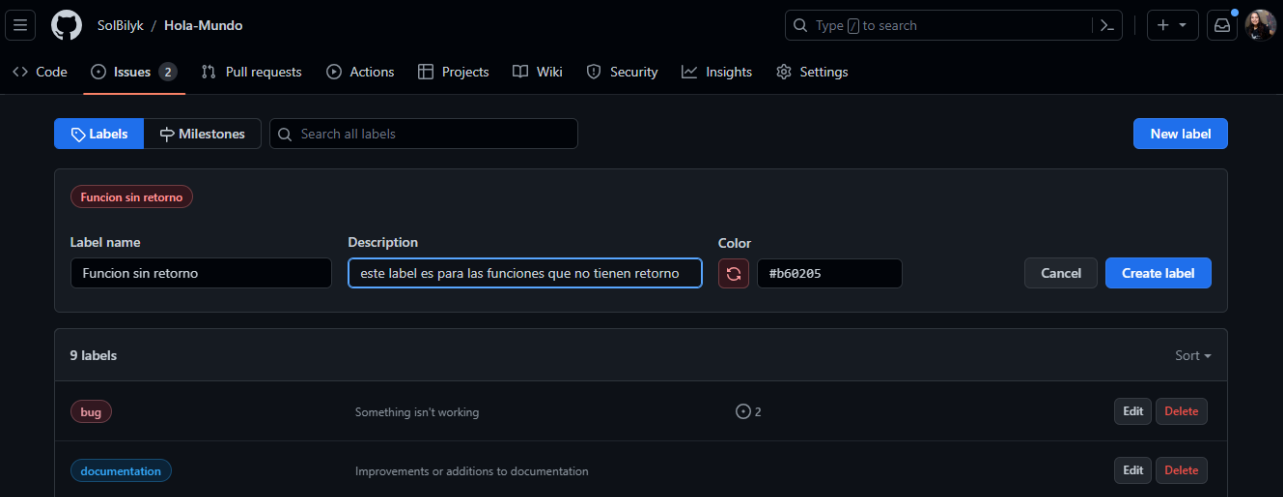
Filters Labels 9 Milestones 0 [New issue](#)

2 Open 0 Closed

	Author	Label	Projects	Milestones	Assignee	Sort
<input type="checkbox"/> bug en "scrip.js" <code>bug</code>	#3 opened 1 minute ago by SolBilyk					
<input type="checkbox"/> bug en "scrip.js" <code>bug</code>	#2 opened 6 minutes ago by SolBilyk					

ProTip! Add `no:assignee` to see everything that's not assigned.

También tenemos la opción de crear nuestras label. Colocaremos un nombre por ej: función sin retorno y una descripción por ej: este label es para funciones que no tienen retorno, seleccionamos color y hacemos click en crear label



Labels Milestones [New label](#)

Funcion sin retorno

Label name: Description: Color: [Cancel](#) [Create label](#)

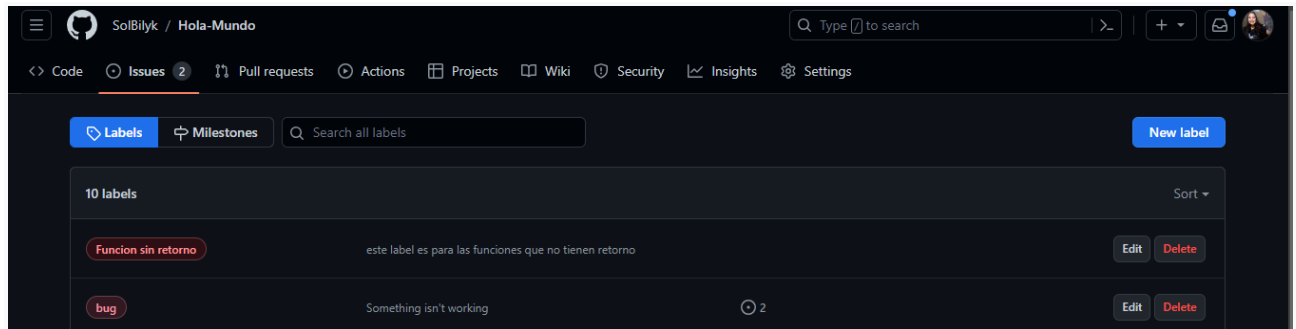
9 labels

<code>bug</code>	Something isn't working	2	Edit Delete
<code>documentation</code>	Improvements or additions to documentation		Edit Delete

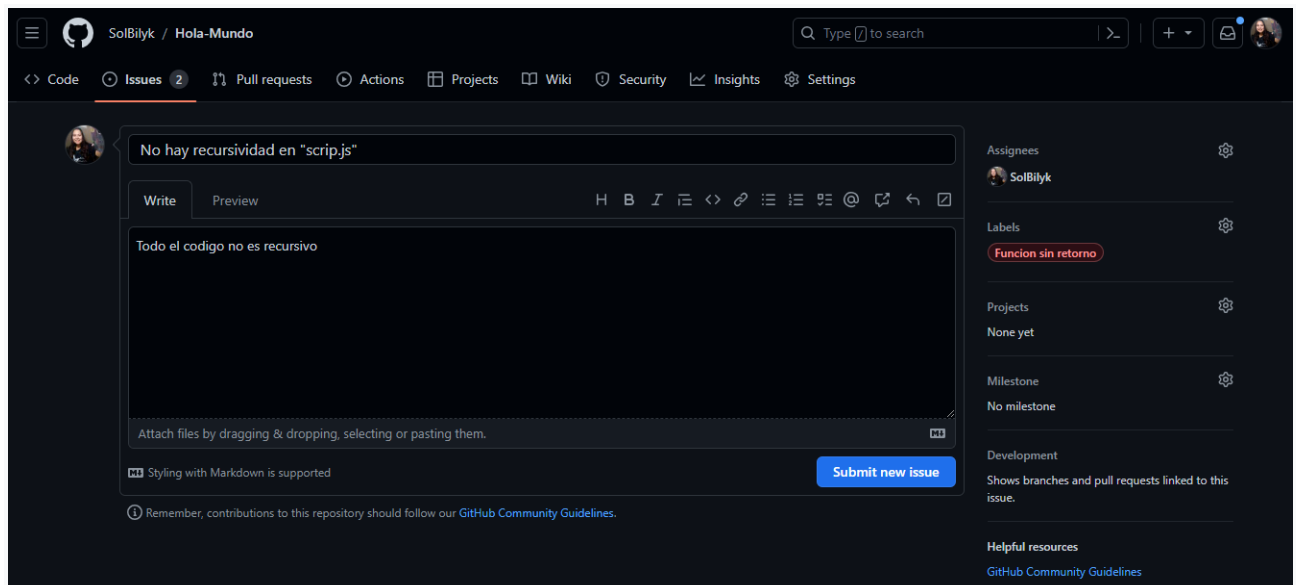
Integrantes: Belich, Juan; Bilyk, María Sol; Graffo, Lucia; Ravanal, Lautaro; Reartes, Micaela; Riera, Arturo.

	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Vemos la label creada

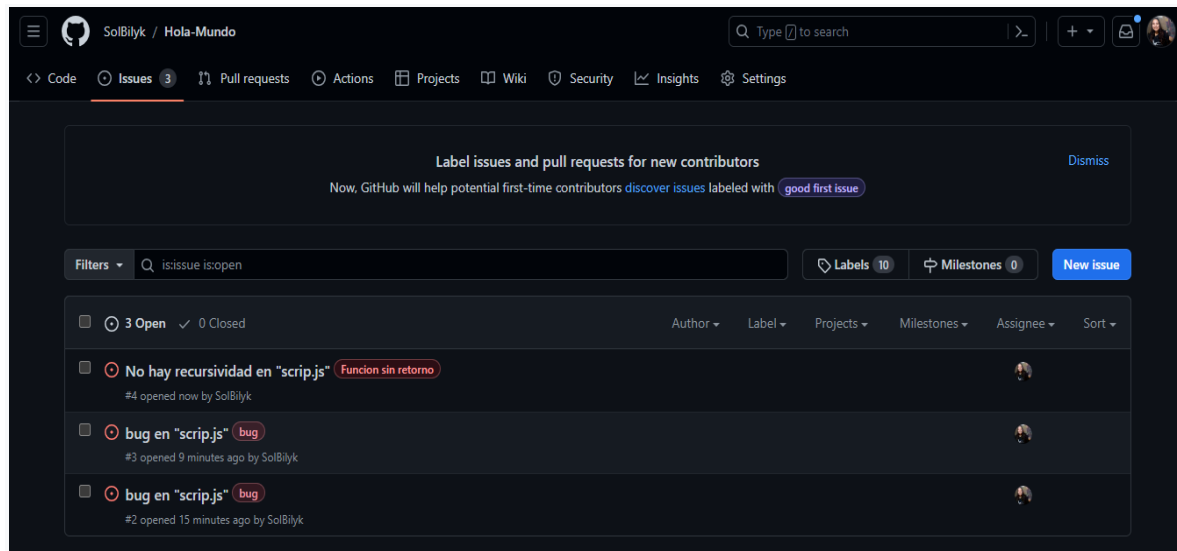


Crearemos otra issues, con otro nombre por ej: No hay recursividad en “scrip.js” y en la descripción colocaremos por ej: Todo el código no es recursivo. pero esta vez seleccionaremos la labels creada.



Integrantes: Belich, Juan; Bilyk, María Sol; Graffo, Lucia; Ravanal, Lautaro; Reartes, Micaela; Riera, Arturo.

Observamos la nueva issue creada:

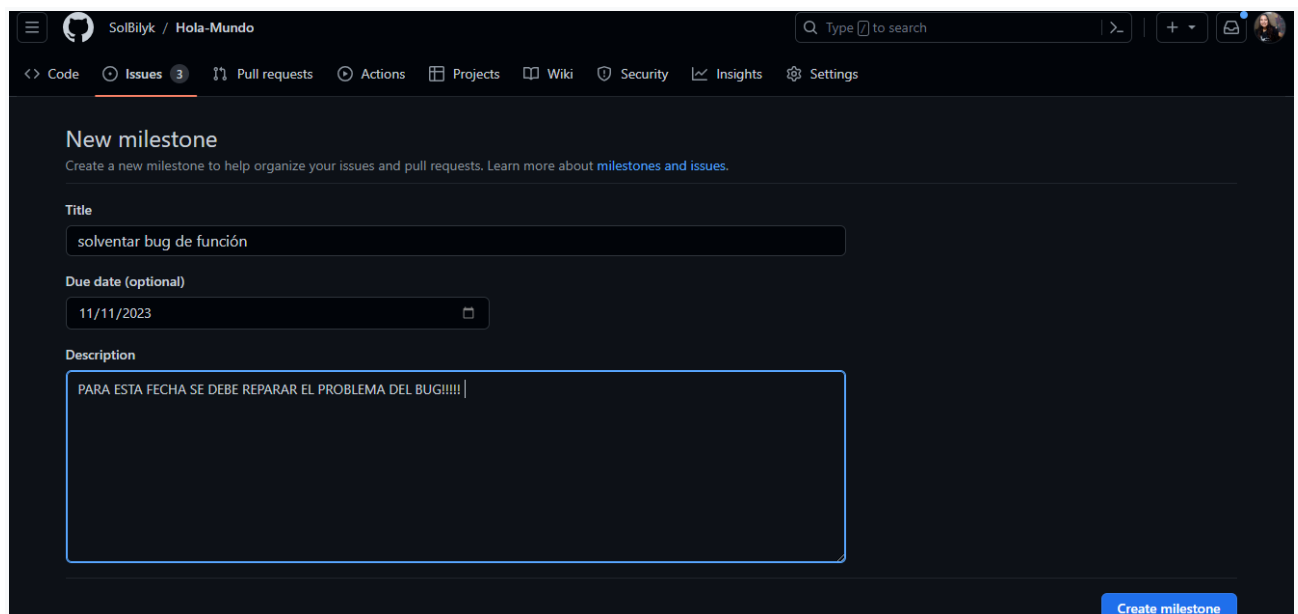


Milestone

Es una funcionalidad de github que me permite establecer una fecha para la resolución de un problema.

El milestone me va a permitir establecer un tiempo determinado para solucionar un problema, cuando el problema se resuelva, se elimina el milestone. Creamos un nuevo milestone.

Colocaremos un título por ej: solventar bug de función seleccionar un tiempo que nos puede llevar el arreglo y por último agregar una descripción de lo que se va a realizar





Grupo: The Unknowns

SolBilyk / Hola-Mundo

Q Type **7** to search

>

+

< Code Issues **3** Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Labels

Milestones

New milestone

1 Open ✓ 0 Closed

Sort ▼

solventar bug de función

Due by November 11, 2023

Last updated less than a minute ago

0% complete

0 open

0 closed

Edit

Close

Delete

PARA ESTA FECHA SE DEBE REPARAR EL PROBLEMA DEL BUG!!!!

SolBilyk commented 20 minutes ago

la funcion integrada del scrip no retorna valor

- SolBilyk** added the bug label 20 minutes ago
- SolBilyk** self-assigned this 20 minutes ago
- SolBilyk** closed this as completed 19 minutos ago
- SolBilyk** reopened this 19 minutes ago
- SolBilyk** added this to the solventar bug de función . milestone now

Assignees

SolBilyk

Labels

bug

Projects

None yet

Milestone

solventar bug de función .

Development

Create a branch for this issue or link a pull request.

Notifications

You're receiving notifications because you're watching this repository.

[Unsubscribe](#)

☰

SolBilyk / Hola-Mundo

Q Type to search

+ >

📧

<> Code Issues 3 Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Label issues and pull requests for new contributors

Dismiss

Now, GitHub will help potential first-time contributors discover issues labeled with **good first issue**

Filters Q is:issue is:open

🏷 Labels 10

📅 Milestones 1

New issue

☐ 3 Open ✓ 0 Closed

Author Label Projects Milestones Assignee Sort

☐ **No hay recursividad en "scrip.js"** **Funcion sin retorno**

#4 opened 12 minutes ago by SolBilyk

☐ **bug en "scrip.js"** **bug** **solventar bug de función.**

#3 opened 21 minutes ago by SolBilyk [🔗 solventar bug de...](#)

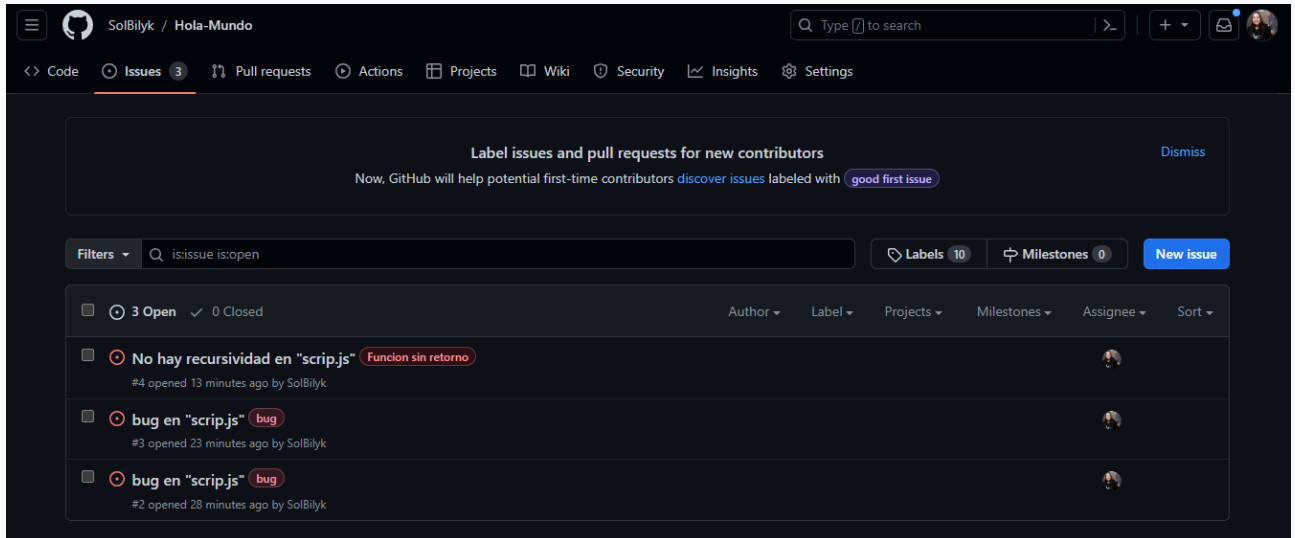
☐ **bug en "scrip.js"** **bug**

#2 opened 27 minutes ago by SolBilyk

Integrantes: Belich, Juan; Bilyk, María Sol; Graffo, Lucia; Ravanal, Lautaro; Reartes, Micaela; Riera, Arturo.

	Tecnicatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Una vez cumplido el tiempo y realizada la corrección del error, eliminaremos el milestone y ya no aparece en el issue.



Label issues and pull requests for new contributors
Now, GitHub will help potential first-time contributors [discover issues](#) labeled with [good first issue](#) Dismiss

Filters Labels 10 Milestones 0 New issue

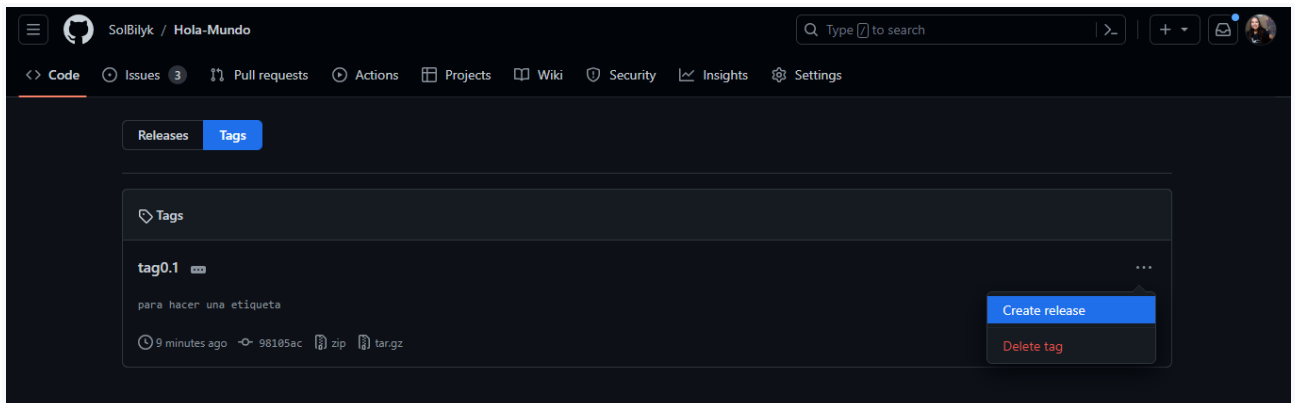
3 Open 0 Closed

Author	Label	Projects	Milestones	Assignee	Sort
#4 opened 13 minutes ago by SolBilyk	Funcion sin retorno				
#3 opened 23 minutes ago by SolBilyk	bug				
#2 opened 28 minutes ago by SolBilyk	bug				

RELEASES

Es una versión que se lanza del proyecto, para eso seleccionaremos una tag creada de las clases anteriores.

Seleccionamos una tag creada



Releases **Tags**

Tags

tag0.1 ...

para hacer una etiqueta

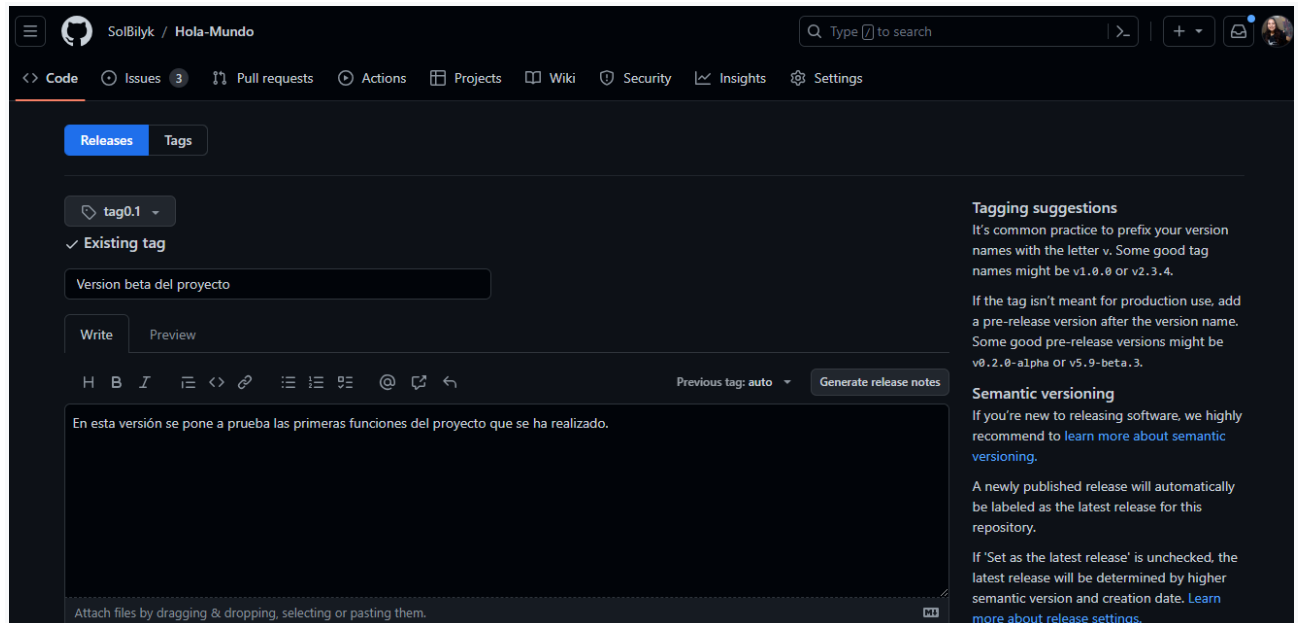
9 minutes ago 98105ac zip tar.gz

Create release Delete tag

	Tecnatura Universitaria en Programación
	Metodología de la Investigación
	Grupo: The Unknowns

Creamos un nuevo release

Muchas veces al proyecto lo haremos por etapas, colocaremos un título por ej: versión Beta del proyecto y luego añadiremos una descripción por ej: En esta versión se pone a prueba las primeras funciones del proyecto que se ha realizado.



Primer release del proyecto



Integrantes: Belich, Juan; Bilyk, María Sol; Graffo, Lucia; Ravanal, Lautaro; Reartes, Micaela; Riera, Arturo.