



## Integrantes

- Roberto Otero Galán
- Roberto Ruiz Sánchez
- Santiago Martínez Navarro
- Daniel Luna Moreno

## Problemas

P2. (20 mins.) Imagine que necesita etiquetar sus *commits* (algo muy común si queremos identificar versiones de nuestro proyecto). Averigüe cómo crear una nueva etiqueta (*tag*), borrarla, listar las etiquetas existentes y hacer *commit* de una etiqueta. Después cree una *release* haciendo uso de la interfaz gráfica de Github, describa para qué cree que es útil y qué función tienen las etiquetas. Compruebe que tiene acceso a la *release* que ha creado ejecutando las operaciones necesarias en su entorno local. Documente sus respuestas a las cuestiones y haga capturas de pantalla del uso de esta operación y del estado del repositorio antes, durante y después de las operaciones.

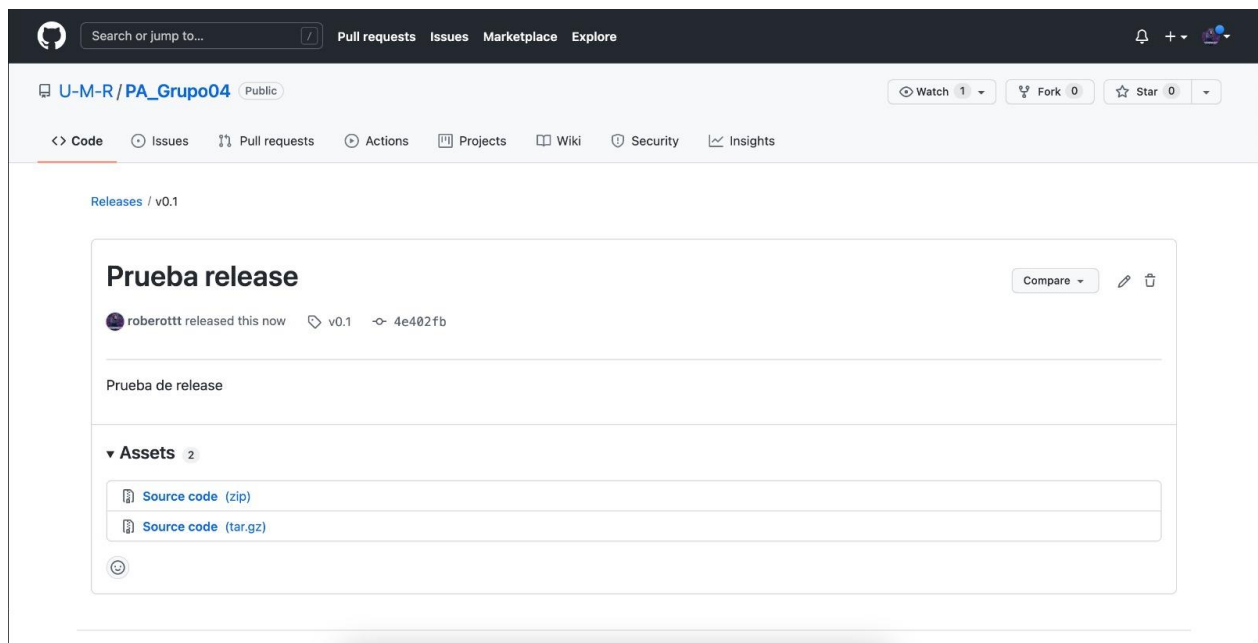
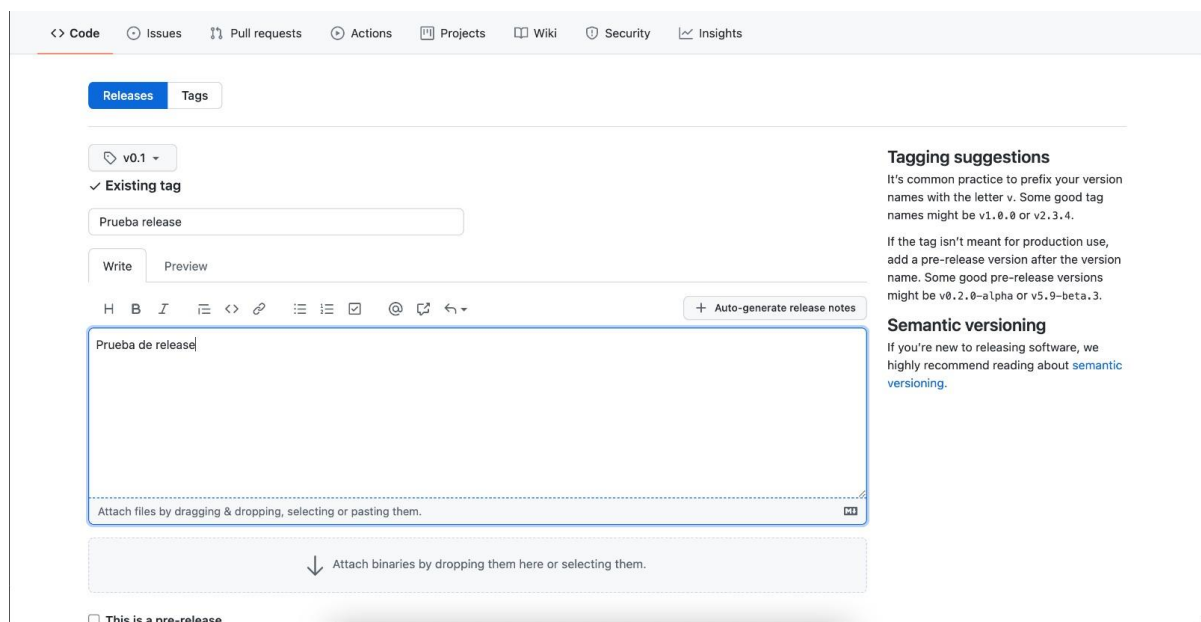
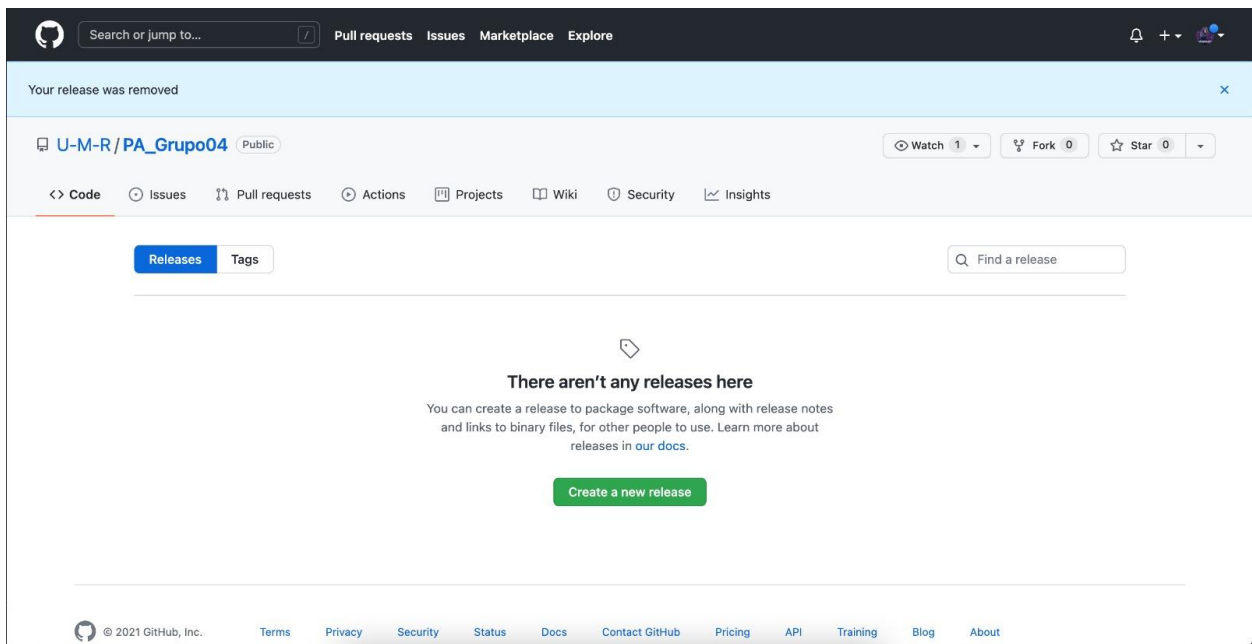
Una etiqueta es un nombre que puedes usar para marcar un punto específico en la historia de un repositorio. Esto puede ser muy útil para marcar históricos importantes en el desarrollo o avance de un repositorio.

```
ej2.php - GIT - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
GITH... + - ej2.php x
  Local Pull Request ...
  Waiting For My Re...
  Assigned To Me
  Created By Me
  All
1 <?php
2 function mostrarTabla($importe,$nmeses){
3     $acum=0;
4     $restante=$importe;
5     $aportacion=$importe/$nmeses;
6     $array = array();
7     for($i=0;$i<$nmeses;$i++){
8         if($i==0){
9             $fecha=ucfirst(strftime("%B %Y"),' (actual)');
10        }else{
11            $fecha=ucfirst(strftime("%B %Y",strtotime(date("d-m-Y")."+ ".$i." month")));
12        }
13    }
14    $acum+=$aportacion;
15}

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
3: bash
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git tag -a v0.1 -m "Etiqueta de prueba"
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git tag
v0.1
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git tag -d v0.1
Deleted tag 'v0.1' (was 03055b3)
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$
```

```
ej2.php - GIT - Visual Studio Code
File Edit Selection View Go Debug Terminal Help
GITH... + - ej2.php x
  Local Pull Request ...
  Waiting For My Re...
  Assigned To Me
  Created By Me
  All
1 <?php
2 function mostrarTabla($importe,$nmeses){
3     $acum=0;
4     $restante=$importe;
5     $aportacion=$importe/$nmeses;
6     $array = array();
7     for($i=0;$i<$nmeses;$i++){
8         if($i==0){
9             $fecha=ucfirst(strftime("%B %Y"),' (actual)');
10        }else{
11            $fecha=ucfirst(strftime("%B %Y",strtotime(date("d-m-Y")."+ ".$i." month")));
12        }
13    }
14    $acum+=$aportacion;
15}

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
3: bash
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git push origin v0.1
Username for 'https://github.com': Santifrk00
Password for 'https://Santifrk00@github.com':
Counting objects: 1, done.
Writing objects: 100% (1/1), 169 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0)
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote: https://github.com/U-M-R/PA_Grupo04.git
To https://github.com/U-M-R/PA_Grupo04.git
 * [new tag]         v0.1 -> v0.1
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$
```

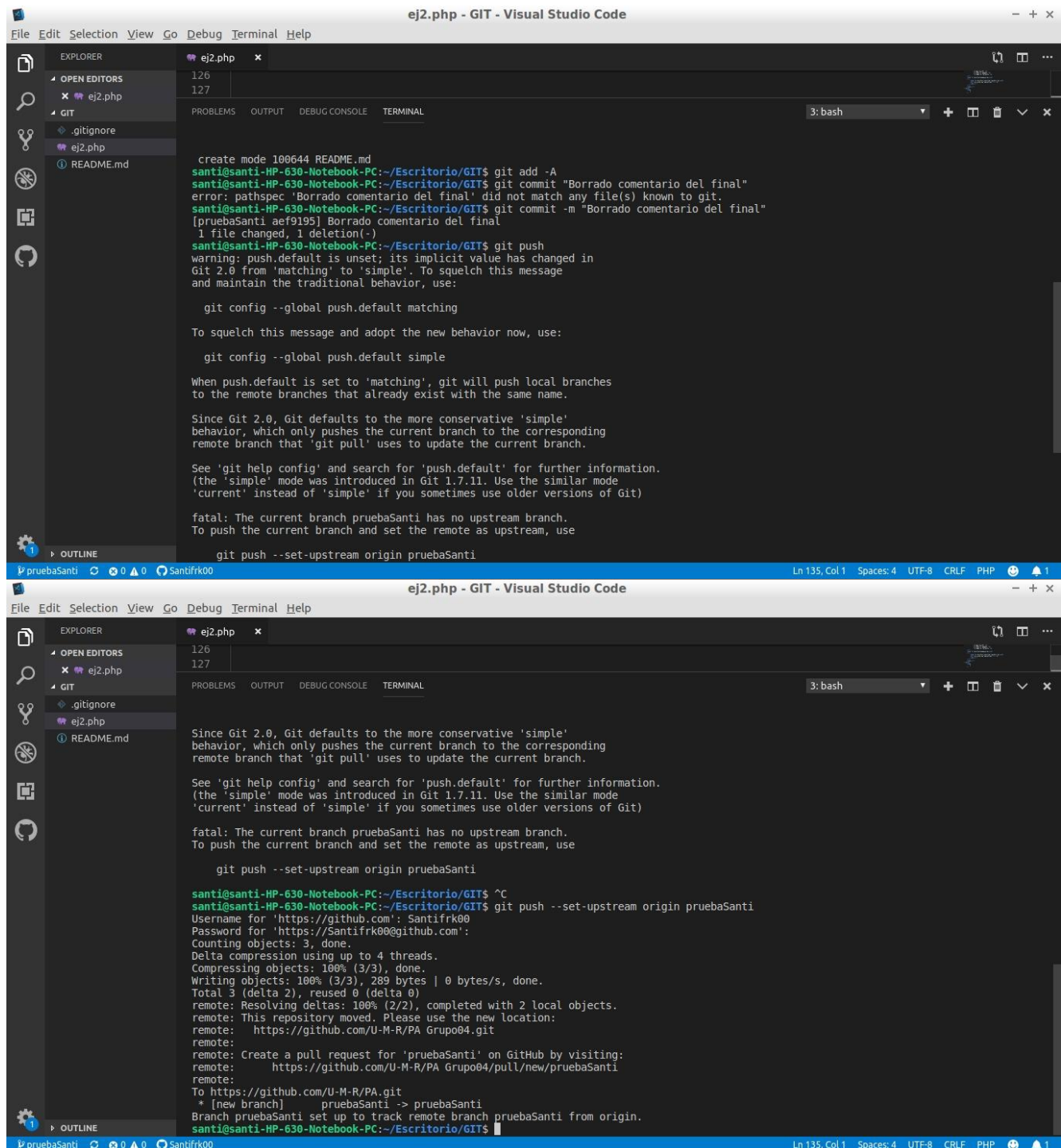


P3. (15 mins.) Cada vez que creamos un proyecto, se crean algunos archivos ocultos (algunos propios del sistema operativo, por ejemplo) que no nos interesa tener dentro de nuestro repositorio. Git nos proporciona herramientas para ignorar esos archivos ocurra lo que ocurra en nuestro repositorio. Investigue cómo utilizar `.gitignore` y documente qué archivos incluiría en este archivo si está realizado un proyecto web.

Como la mayoría de veces los archivos que se necesitan ignorar son los mismos, hay herramientas que te generan automáticamente el `.gitignore`.

En este caso le podríamos los frameworks que usamos, sistema operativo, etc. A partir de eso, la herramienta genera un `.gitignore` con todos los demás archivos que sobran en este proyecto.

P5. (30 mins.) Investigue qué es una *pull request*, cómo abrirla y cómo hacer la operación *merge* sobre ella. Consejo: use la interfaz de Github. ¿Para qué cree que será útil? Haga un ejemplo y documente con capturas el estado del repositorio, en cada momento que considere, para demostrarlo.



The image shows two screenshots of the Visual Studio Code interface, specifically the terminal window, demonstrating Git commands and their output.

**Top Screenshot:** The terminal shows the following commands and output:

```
create mode 100644 README.md
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git add -A
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git commit "Borrado comentario del final"
error: pathspec 'Borrado comentario del final' did not match any file(s) known to git.
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git commit -m "Borrado comentario del final"
[pruebaSanti aef9195] Borrado comentario del final
1 file changed, 1 deletion(-)
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git push
warning: push.default is unset; its implicit value has changed in
Git 2.0 from 'matching' to 'simple'. To squelch this message
and maintain the traditional behavior, use:

    git config --global push.default matching

To squelch this message and adopt the new behavior now, use:

    git config --global push.default simple

When push.default is set to 'matching', git will push local branches
to the remote branches that already exist with the same name.

Since Git 2.0, Git defaults to the more conservative 'simple'
behavior, which only pushes the current branch to the corresponding
remote branch that 'git pull' uses to update the current branch.

See 'git help config' and search for 'push.default' for further information.
(the 'simple' mode was introduced in Git 1.7.11. Use the similar mode
'current' instead of 'simple' if you sometimes use older versions of Git)

fatal: The current branch pruebaSanti has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use

    git push --set-upstream origin pruebaSanti
```

**Bottom Screenshot:** The terminal shows the following commands and output:

```
Since Git 2.0, Git defaults to the more conservative 'simple'
behavior, which only pushes the current branch to the corresponding
remote branch that 'git pull' uses to update the current branch.

See 'git help config' and search for 'push.default' for further information.
(the 'simple' mode was introduced in Git 1.7.11. Use the similar mode
'current' instead of 'simple' if you sometimes use older versions of Git)

fatal: The current branch pruebaSanti has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use

    git push --set-upstream origin pruebaSanti

santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ ^C
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$ git push --set-upstream origin pruebaSanti
Username for 'https://github.com': Santifrk00
Password for 'https://github.com': 
Counting objects: 3, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 289 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
remote: This repository moved. Please use the new location:
remote:   https://github.com/U-M-R/PA_Grupo04.git
remote:
remote: Create a pull request for 'pruebaSanti' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/U-M-R/PA_Grupo04/pull/new/pruebaSanti
remote:
To https://github.com/U-M-R/PA_Grupo04.git
 * [new branch]   pruebaSanti -> pruebaSanti
Branch pruebaSanti set up to track remote branch pruebaSanti from origin.
santi@santi-HP-630-Notebook-PC:~/Escritorio/GIT$
```

← → ↻ [github.com/U-M-R/PA\\_Grup04/branches](#) default

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

U-M-R / PA\_Grup04 Public Watch 1 Fork 1 Star 0

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

Overview Yours Active Stale All branches Search branches...

**Default branch**

master Updated 10 minutes ago by roberottt Default

**Your branches**

pruebaSanti Updated 3 minutes ago by Santifrk00 0 | 1 New pull request

**Active branches**

pruebaSanti Updated 3 minutes ago by Santifrk00 0 | 1 New pull request

© 2021 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

## Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).

base: master ← compare: pruebaSanti ✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.

Borrado comentario del final

Write Preview H B I ≡ <> 🔗 ≡ ≡ ≡ ☑ @ ↻ ↶

Borrado del comentario del final

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

Create pull request

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

**Reviewers** No reviews

**Assignees** No one—assign yourself

**Labels** None yet

**Projects** None yet

**Milestone** No milestone

**Linked issues**

← → ↻ [github.com/U-M-R/PA\\_Grup04/pull/1](#) Open Santifrk00 wants to merge 1 commit into master from pruebaSanti

Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 1 +0 -1

Santifrk00 commented now Collaborator

Borrado del comentario del final

Borrado comentario del final aef9195

Add more commits by pushing to the pruebaSanti branch on U-M-R/PA\_Grup04.

✓ **This branch has no conflicts with the base branch**  
Merging can be performed automatically.

Merge pull request or view [command line instructions](#).

Write Preview H B I ≡ <> 🔗 ≡ ≡ ≡ ☑ @ ↻ ↶

Leave a comment

**Reviewers** No reviews  
Still in progress? Convert to draft


**Assignees** No one—assign yourself

**Labels** None yet

**Projects** None yet




**Milestone** No milestone

**Linked issues** Successfully merging this pull request may close these issues.






Search or jump to...

[Pull requests](#) [Issues](#) [Marketplace](#) [Explore](#)

U-M-R / PA\_Grupo04 Public

 1  1  0


[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) 1 [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#)


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

 9

 0

[New pull request](#)

1 Open

0 Closed

Author

Label

Projects

Milestones


Reviews


Assignee

Sort

[Borrado comentario del final](#)

#1 opened 29 seconds ago by Santifrk00

 **ProTip!** Type [g](#) [i](#) on any issue or pull request to go back to the issue listing page.

 © 2021 GitHub, Inc.

[Terms](#) [Privacy](#) [Security](#) [Status](#) [Docs](#) [Contact GitHub](#) [Pricing](#) [API](#) [Training](#) [Blog](#) [About](#)