Ayuda para solicitudes de fusión en GitHub

Helpers for GitHub pull requests (PR)

_

Mauro Lepore

Video

Copyright 2019 R4DS-en Español (cienciadedatos) Comunidad online

Se concede permiso ... a utilizar el Software sin restricción, ... sujeto a las siguientes condiciones:

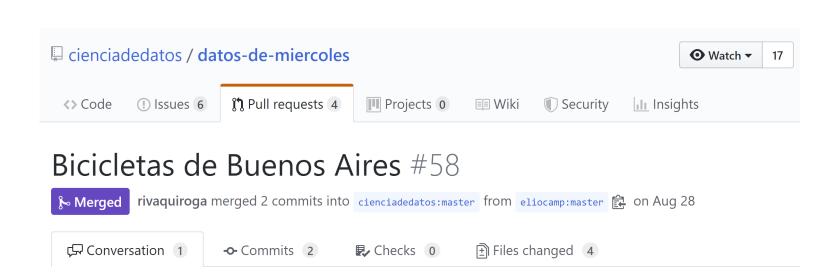
Este aviso se incluirán en todas las copias ...

EL SOFTWARE SE PROPORCIONA "COMO ESTÁ", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO ...



Contribuyendo a Datos de miercoles

Inspirado en los datos de <u>Bicicletas de Buenos Aires (#58)</u>, contribuidos por @eliocamp, y administrados por @rivaquiroga.



Acerca de este repositorio

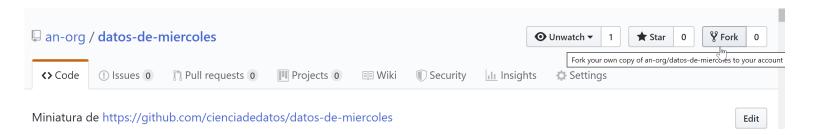
http://bit.ly/ayuda-pr

Este repositorio fue clonado de <u>Datos de miercoles</u> y simplificado para enfocarlo a datos específicos:

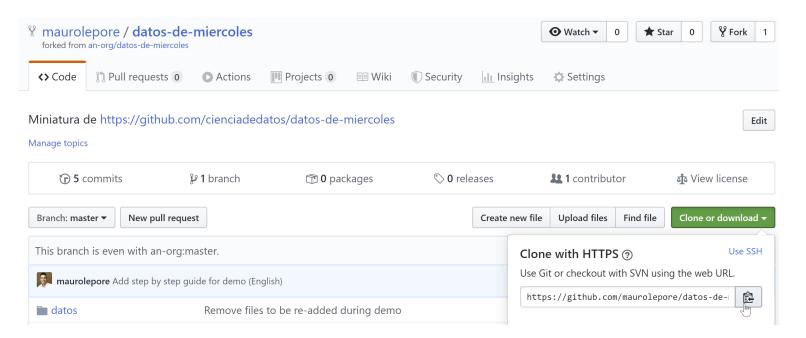
- El directorio .git/ original fue reemplazado por uno nuevo.
- Los directorios meta/ y recursos/ fueron eliminados.
- Los subdirectorios de datos/2019/ fueron eliminados, excepto datos/2019/2019-08-28/.
- El archivo datos/2019/2019-08-28/bicicletas.csv fue reducido a sus primeras 500 filas.

Demostración

Bifurca el repositorio fuente, y chequea una copia local (a mano)



Bifurca el repositorio fuente, y chequea una copia local (a mano)



Bifurca el repositorio fuente, y chequea una copia local (a mano)

Bifurca el repositorio fuente, y chequea una copia local (usethis)

library(usethis)
create_from_github(owner/repo)

Usando el paquete usethis, crea una rama para la PR

```
library(usethis)

# El numero de issue es opciopnal pero útil
pr_init("<numero de issue>_bicicletas-en-ba")
```

```
C:/Users/Mauro/renbaires/ELIO-CONTRIBUIDOR/datos-de-miercoles/ 

> library(usethis)

> pr_init("55_bicicletas-en-ba")

✓ Local branch 'master' is not tracking a remote branch.

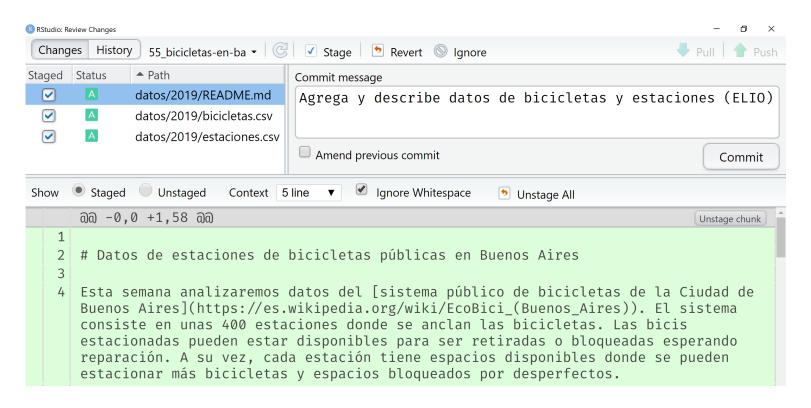
✓ Creating local PR branch '55_bicicletas-en-ba'

✓ Switching to branch '55_bicicletas-en-ba'

• Use `pr_push()` to create PR

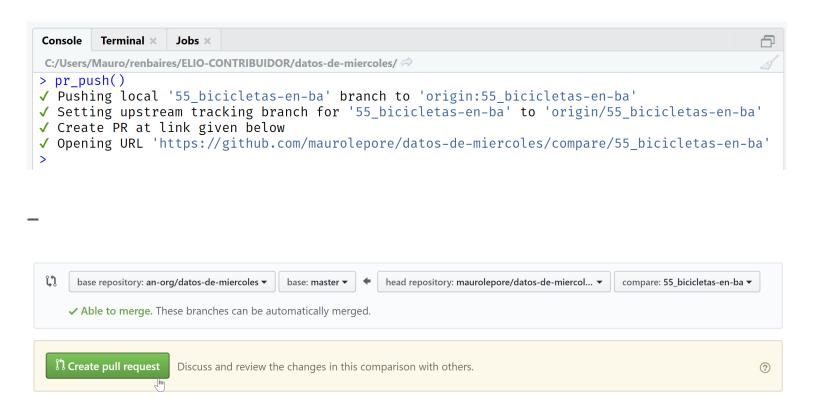
>
```

Agrega y describe datos de bicicletas y estaciones



Empuja la PR a GitHub, y abre una pagina web para iniciar la PR

pr_push()



Usando el paquete usethis, descarga la PR

```
library(usethis)
pr_fetch(<numero de pull request>)
```

```
Console Terminal × R Markdown × Jobs ×

C:/Users/Mauro/renbaires/RIVA-ADMINISTRADORA/datos-de-miercoles/ →

> pr_fetch(1)

✓ Checking out PR 'an-org/datos-de-miercoles/#1' (@maurolepore): 'Agrega y describe datos de bicicletas y estaciones (ELIO)'

✓ Adding remote 'maurolepore' as 'https://github.com/maurolepore/datos-de-miercoles.git'

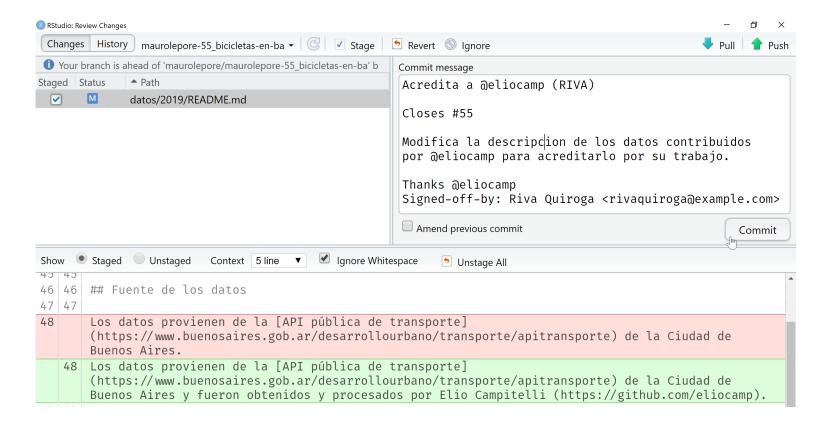
✓ Creating local branch 'maurolepore-55_bicicletas-en-ba'

✓ Setting upstream tracking branch for 'maurolepore-55_bicicletas-en-ba' to 'maurolepore/55_bicicletas-en-ba'

✓ Switching to branch 'maurolepore-55_bicicletas-en-ba'

> |
```

Edita la PR



Empuja la PR de regreso a GitHub

pr_push()

```
Console Terminal × Find in Files × R Markdown × Jobs ×

C:/Users/Mauro/renbaires/RIVA-ADMINISTRADORA/datos-de-miercoles/ →

> pr_push()

✓ Pushing local 'maurolepore-55_bicicletas-en-ba' branch to 'origin:maurolepore-55_bicicletas-en-ba'

✓ Setting upstream tracking branch for 'maurolepore-55_bicicletas-en-ba' to 'origin/maurolepore-55_bicicletas-en-ba'

✓ View PR at 'https://github.com/an-org/datos-de-miercoles/pull/1' or call `pr_view()`

> |
```

Funde la PR, y elimina la rama local

pr_finish()

```
C:/Users/Mauro/renbaires/RIVA-ADMINISTRADORA/datos-de-miercoles/ 
> pr_finish()

✓ Setting active project to 'C:/Users/Mauro/renbaires/RIVA-ADMINISTRADORA/datos-de-miercoles'

✓ Switching back to 'master' branch

✓ Pulling changes from GitHub source repo 'origin/master'

✓ Deleting local 'maurolepore-55_bicicletas-en-ba' branch

✓ Removing remote 'maurolepore'

> |
```

Elimina la rama de la PR

pr_finish()

Casos mas complejos

Hay casos mas casos mas complejos, pero están fuera del alcance de esta demostración.

Gracias

_

https://twitter.com/mauro_lepore