

Servomecanismos

Git y Github para poetas, parte 7

2 de septiembre de 2018

Víctor Medrano Zarazúa

`victor.medranozr@uanl.edu.mx`

Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica



Contenido

Repaso

Introducción

Colaboración entre usuarios

Poeta Fimeño

Información de contacto

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

Poeta Fimeño

Información de
contacto

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

2 Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

Poeta Fimeño

Información de
contacto

Recapítulemos...

- Provoquemos un conflicto entre dos ramas, pero esta vez en el repositorio local y desde la terminal.

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

3 **Introducción**

Colaboración entre
usuarios

Poeta Fimeño

Información de
contacto

Git remotes

- ▶ En esta última sesión de Git/Github nos dedicaremos a aceptar un pull request de otro usuario desde la terminal.
- ▶ Antes de aceptar el pull request queremos verificar que el código funciona desde nuestra computadora.
- ▶ Una vez verificado que el código funciona correctamente procedemos a aceptar el pull request y hacer merge entre dos ramas distintas.

Colaboración entre usuarios

Poema Siniestro



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Déjà vu

Branch: master

Poema-Siniestro / blackpoem.txt

mixlaab This fixes #4

2 contributors

25 lines (18 sloc) | 422 Bytes

```
1 Not so sinister poem
2
3 The sky is black
4 The flowers are black
5 My soul is black
6 My dog is black
7
8 My pony is black
9 My USB is black
10 Denzel Washington is black
11 Darth Vader is black
12 The universe is obscure
13
14 Generals gathered at their masses,
15 Just like witches at black masses,
16 Rabbit minds that plot destruction,
17 Sorcerers of death's construction.
18
19 Oh Yeah!
20
21 But the rainbow is still full of colors.
22 And FIME is green.
23
24 The end
```

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

4

Colaboración entre
usuarios

Poeta Fimeño

Información de
contacto

Universidad Autónoma de
Nuevo León
Facultad de Ingeniería
Mecánica y Eléctrica

22

Colaboración entre usuarios

Poema Siniestro

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso


Introducción


5 Colaboración entre
usuarios


Poeta Fimeño


Información de
contacto


Lista de pull requests en mi poema


 mixlaab / Poema-Siniestro


 Watch ▾ 2


 Star 0


 Fork 141


 Code


 Issues 4

 Pull requests 108

 Projects 0


 Wiki


 Insights


 Settings


Label issues and pull requests for new contributors [Dismiss](#)


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





 **Hey, I added some witches**
#35 opened 17 days ago by ferhuerta94




 **Agregue mas versos**
#34 opened 17 days ago by LUISCARRILLO




 **FIME EL GRANDE**
#33 opened 17 days ago by jorgejlmh








 **hi**
#32 opened 17 days ago by javierhdz03


Premio al mejor poema (Cuenta: jorgejlmh)

FIME EL GRANDE #33

 **Open** jorgejlmh wants to merge 2 commits into mixlaab:master from jorgejlmh:master

 Conversation **0**  Commits **2**  Checks **0**  Files changed **1**

Changes from all commits ▾ Jump to... ▾ **+13 -0** 

```
13  blackpoem.txt
14
15
16
17 17 But the rainbow is still full of colors.
18 18 And FIME is green.
19 19
20 + But why is FIME green?
21 + Why not dark?
22 + Will it be as green as the trees?
23 + Will it be as green as the grass?
24 + So many questions and only one answer.
25 +
26 + The answer is simple, FIME is not dark
27 + because there are people prepared
28 + to always have a spark of light.
29 + and its color represents the relaxing
30 + and refreshing that induces to whom contemplates
31 + sensations of serenity and harmony.
32 +
20 33 The end
```

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

6 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Creando y borrando remotos

Desde la terminal



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

7 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Clonando un remoto

```
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git$ ls
bestwordever.txt
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git$ git clone https://github.com/mixlaab/Poema-Siniestro.git
Cloning into 'Poema-Siniestro'...
remote: Counting objects: 36, done.
remote: Total 36 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 36
Unpacking objects: 100% (36/36), done.
Checking connectivity... done.
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git$ ls
bestwordever.txt  Poema-Siniestro
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git$ cd Poema-Siniestro/
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ ls
blackpoem.txt  README.md
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git status
On branch master
Your branch is up-to-date with 'origin/master'.
nothing to commit, working directory clean
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$
```


Creando y borrando remotos

Desde la terminal

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

8 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Borrando un remoto y creando otro con nuevo nombre

```
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git remote
origin
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git remote remove origin
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git remote
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git remote add github https://github.com/mixlaab/Poema-Siniestro.git
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git remote
github
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git pull github master
From https://github.com/mixlaab/Poema-Siniestro
* branch      master    -> FETCH HEAD
* [new branch] master    -> github/master
Already up-to-date.
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$
```

Creando y borrando remotos

Desde la terminal

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

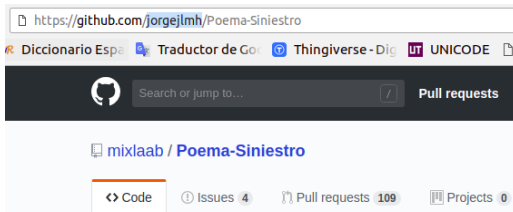
Introducción

Colaboración entre
usuarios

9 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Vamos al repo del usuario que hizo pull request



Creando y borrando remotos

Desde la terminal

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

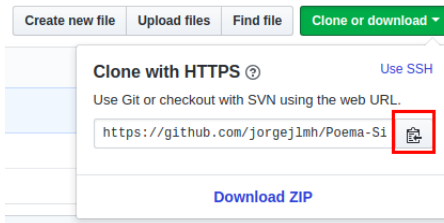
Introducción

Colaboración entre
usuarios

10 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Copiamos enlace del repo



Creando y borrando remotos

Desde la terminal

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

11 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Añadimos el repo del usuario como remoto

```
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git remote add jorge https://github.com/jorgejlmh/Poema-Siniestro.git
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git remote -v
github  https://github.com/mixlaab/Poema-Siniestro.git (fetch)
github  https://github.com/mixlaab/Poema-Siniestro.git (push)
jorge    https://github.com/jorgejlmh/Poema-Siniestro.git (fetch)
jorge    https://github.com/jorgejlmh/Poema-Siniestro.git (push)
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$
```

Creando y borrando remotos

Desde la terminal



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

12 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Pull Request + Merge (Local)

```
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git pull jorge master
remote: Counting objects: 4, done.
remote: Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 4
Unpacking objects: 100% (4/4), done.
From https://github.com/jorgejlmh/Poema-Siniestro
 * branch      master      -> FETCH HEAD
 * [new branch] master      -> jorge/master
Auto-merging blackpoem.txt
Merge made by the 'recursive' strategy.
 blackpoem.txt | 13 ++++++++
 1 file changed, 13 insertions(+)
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git status
On branch master
nothing to commit, working directory clean
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$
```

Verificando cambios en el repositorio local

Desde la terminal



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

13 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Contenido del archivo local

```
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ cat blackpoem.txt
Not so sinister poem

The sky is black
The flowers are black
My soul is black
My dog is black

My pony is black
My USB is black
Denzel Washington is black
Darth Vader is black
The universe is obscure

Generals gathered at their masses,
Just like witches at black masses,
Rabbit minds that plot destruction,
Sorcerers of death's construction.
```

Verificando cambios en el repositorio local

Desde la terminal



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

14 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Contenido del archivo local

Oh Yeah!

But the rainbow is still full of colors.
And FIME is green.

But why is FIME green?
Why not dark?
Will it be as green as the trees?
Will it be as green as the grass?
So many questions and only one answer.

The answer is simple, FIME is not dark
because there are people prepared
to always have a spark of light.
and its color represents the relaxing
and refreshing that induces to whom contemplates
sensations of serenity and harmony.

The end

Pasando cambios al remoto

Desde la terminal



FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Si checamos el repositorio remoto veremos que aun no está actualizado

```
1 Not so sinister poem
2
3 The sky is black
4 The flowers are black
5 My soul is black
6 My dog is black
7
8 My pony is black
9 My USB is black
10 Denzel Washington is black
11 DARTH Vader is black
12 The universe is obscure
13
14 Generals gathered at their masses,
15 Just like witches at black masses,
16 Rabbit minds that plot destruction,
17 Sorcerers of death's construction.
18
19 Oh Yeah!
20
21 But the rainbow is still full of colors.
22 And FIME is green.
23
24 The end
```

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

15 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Pasando cambios al remoto

Desde la terminal

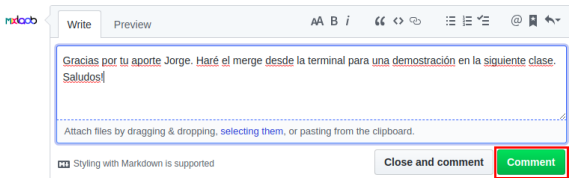
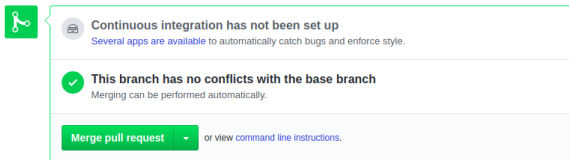


FIME

FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Falta hacer merge en remoto

Pero antes agregaremos un comentario a la persona que solicita el pull request. Usaremos terminal para hacer el merge en vez de dar clic en el botón verde.



Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

16 Poeta Fimeño

Información de
contacto

Universidad Autónoma de
Nuevo León
Facultad de Ingeniería
Mecánica y Eléctrica

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

17 Poeta Fimeño

Información de
contacto



GitHub repository activity for the 'star wars-FIME' repository. The activity shows a comment by jorgejlmh, a commit by jorgejlmh, and a comment by mixlaab.

jorgejlmh commented 17 days ago First-time contributor + 👤 ...

SE HA AGREGADO UN NUEVO VERSO DE LA GRAN ESTRUCTURA DE FIME

jorgejlmh added some commits 21 days ago

- star wars-FIME is not dark Verified 86df4ab
- Merge pull request #1 from jorgejlmh/jorgejlmh-patch-2 Verified f72bf09

mixlaab commented just now Owner + 👤 ...

Gracias por tu aporte Jorge. Haré el merge desde la terminal para una demostración en la siguiente clase. Saludos!

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

18 Poeta Fimeño

Información de
contacto

```
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$ git push github master
Username for 'https://github.com': mixlaab
Password for 'https://mixlaab@github.com':
Counting objects: 7, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (7/7), 2.08 KiB | 0 bytes/s, done.
Total 7 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/mixlaab/Poema-Siniestro.git
   650c4ca..43cf553 master -> master
vdejesus@vdejesus-Inspiron-5537:~/MEGA/Programas/Git/Poema-Siniestro$
```

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre usuarios

19 Poeta Fimeño

Información de contacto

```
1 Not so sinister poem
2
3 The sky is black
4 The flowers are black
5 My soul is black
6 My dog is black
7
8 My pony is black
9 My USB is black
10 Denzel Washington is black
11 Darth Vader is black
12 The universe is obscure
13
14 Generals gathered at their masses,
15 Just like witches at black masses,
16 Rabbit minds that plot destruction,
17 Sorcerers of death's construction.
18
19 Oh Yeah!
20
21 But the rainbow is still full of colors.
22 And FIME is green.
23
24 But why is FIME green?
25 Why not dark?
26 Will it be as green as the trees?
27 Will it be as green as the grass?
28 So many questions and only one answer.
--
```

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

20 Poeta Fimeño

Información de
contacto

The answer is simple, FIME is not dark
because there are people prepared
to always have a spark of light.
and its color represents the relaxing
and refreshing that induces to whom contemplates
sensations of serenity and harmony.

The end

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso


Introducción

Colaboración entre
usuarios

21 Poeta Fimeño

Información de
contacto

 **dragones chidos**
#41 by xsergioxxx was closed 17 days ago

 **FIME EL GRANDE**
#33 by jorgejlmh was merged 11 minutes ago

 1

 **Update blackpoem.txt**
#18 by edusenn was closed 19 days ago

En caso de comentarios, sugerencias, preguntas o errores en las diapositivas no dudes en contactarme.

Víctor Medrano Zarazúa
`victor.medranozr@uanl.edu.mx`
<https://mixlaab.github.io>
WA: 8119022700

Servomecanismos

Víctor Medrano
Zarazúa

Repaso

Introducción

Colaboración entre
usuarios

Poeta Fimeño

22 Información de
contacto

Fin