Sumário

[1. Console 2](#_Toc41753114)

[2. Ver a Versao 2](#_Toc41753115)

[3. Configurar nome e email 2](#_Toc41753116)

[4. Ver o Editor que esta configurado: 2](#_Toc41753117)

[5. Criar a pasta .git dentro do seu projeto utilize: 2](#_Toc41753118)

[6. Para lista os diretórios ocultos no terminal no terminal do git 2](#_Toc41753119)

[7. Adicionar os arquivos ao container 2](#_Toc41753120)

[8. Commitar os arquivos 2](#_Toc41753121)

[9. Ver os arquivos no Container 2](#_Toc41753122)

[10. Ver o Log de commits 2](#_Toc41753123)

[11. Ver o grafo de commits 3](#_Toc41753124)

[12. Saber em que ramo do grafo de commit o projeto se encontra 3](#_Toc41753125)

[13. Recuperar uma versão anterior 3](#_Toc41753126)

[14. Ir a ultima versão do projeto 3](#_Toc41753127)

[15. Para ver o que foi alterado para ser commitado 3](#_Toc41753128)

[16. Voltar a versão de um arquivo 3](#_Toc41753129)

[17. Depois que o arquivo estiver no container e vc quiser desistir da alteração 3](#_Toc41753130)

[18. Para eliminar um commit 3](#_Toc41753131)

[19. GITHUB - Para criar repositório no repositório remoto: 3](#_Toc41753132)

[20. Verifica se existe um repositório remoto para o seu projeto 3](#_Toc41753133)

[21. Detalhes do seu repositório remoto: 3](#_Toc41753134)

[22. Para enviar os arquivos para o repositório remoto: 4](#_Toc41753135)

[23. Para clonar um repositório do GITHUB 5](#_Toc41753136)

[24. Atualizando o repositório clonado no GITHUB 6](#_Toc41753137)

[25. Sincronizando o repositório local com o repositório remoto 6](#_Toc41753138)

# Console

Git Bash

# Ver a Versao

Git Version

# Configurar nome e email

git config --global user.name “Dalton Tavares”

git config --global user.email [dalton\_tavares@bol.com.br](mailto:dalton_tavares@bol.com.br)

para visualizar

git config --global user.name

git config --global user.email

# Ver o Editor que esta configurado:

git config core.editor

# Criar a pasta .git dentro do seu projeto utilize:

git init

Este comando ira gerar uma pasta oculta dentro do seu projeto chamada .git

O ponto significa que é um diretório oculto.

# Para lista os diretórios ocultos no terminal no terminal do git

ls – a

# Adicionar os arquivos ao container

git.add \* ou . (Adiciona os arquivos ao container)

git add x.txt (Adiciona só o x.txt)

# Commitar os arquivos

git commit –m

git commit –am (já faz o add e o commit)

# Ver os arquivos no Container

git status

# Ver o Log de commits

git log

git log –oneline

# Ver o grafo de commits

git log –graph

O HEAD é sempre o último commit

git log - -oneline - -graph (Mostra o Hash de forma resumida)

# Saber em que ramo do grafo de commit o projeto se encontra

git branch

# Recuperar uma versão anterior

Ex.: git checkout bc4836c (hash do commit)

# Ir a ultima versão do projeto

git checkout master

# Para ver o que foi alterado para ser commitado

git diff (funciona enquanto não foi feito o ADD)

# Voltar a versão de um arquivo

git checkout a.txt

# Depois que o arquivo estiver no container e vc quiser desistir da alteração

git reset HEAD

# Para eliminar um commit

git reset --hard d302bab

# GITHUB - Para criar repositório no repositório remoto:

git remote add orign [https://github.com/<nome](https://github.com/%3cnome) repositório github>/git.git

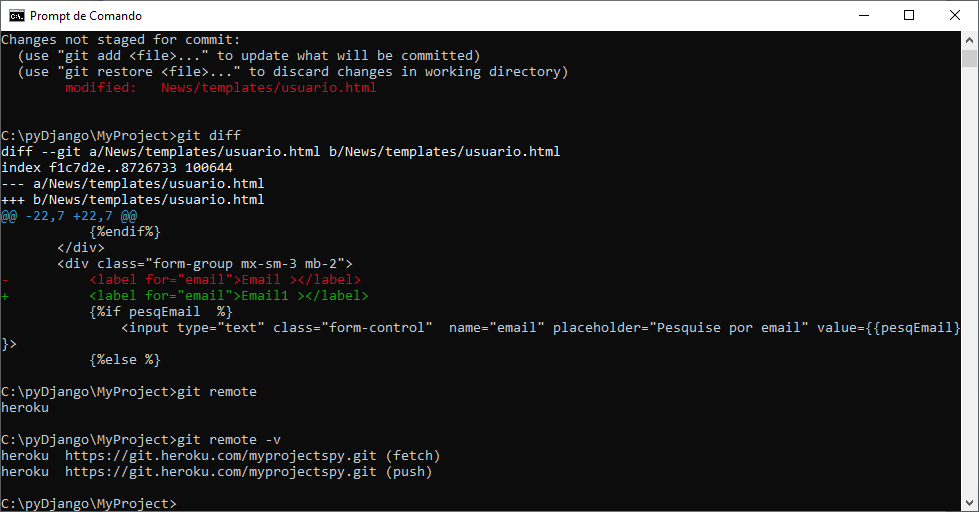
Ex.: git remote add origin https://github.com/maildaltontavares/phytongit.git

# Verifica se existe um repositório remoto para o seu projeto

git remote

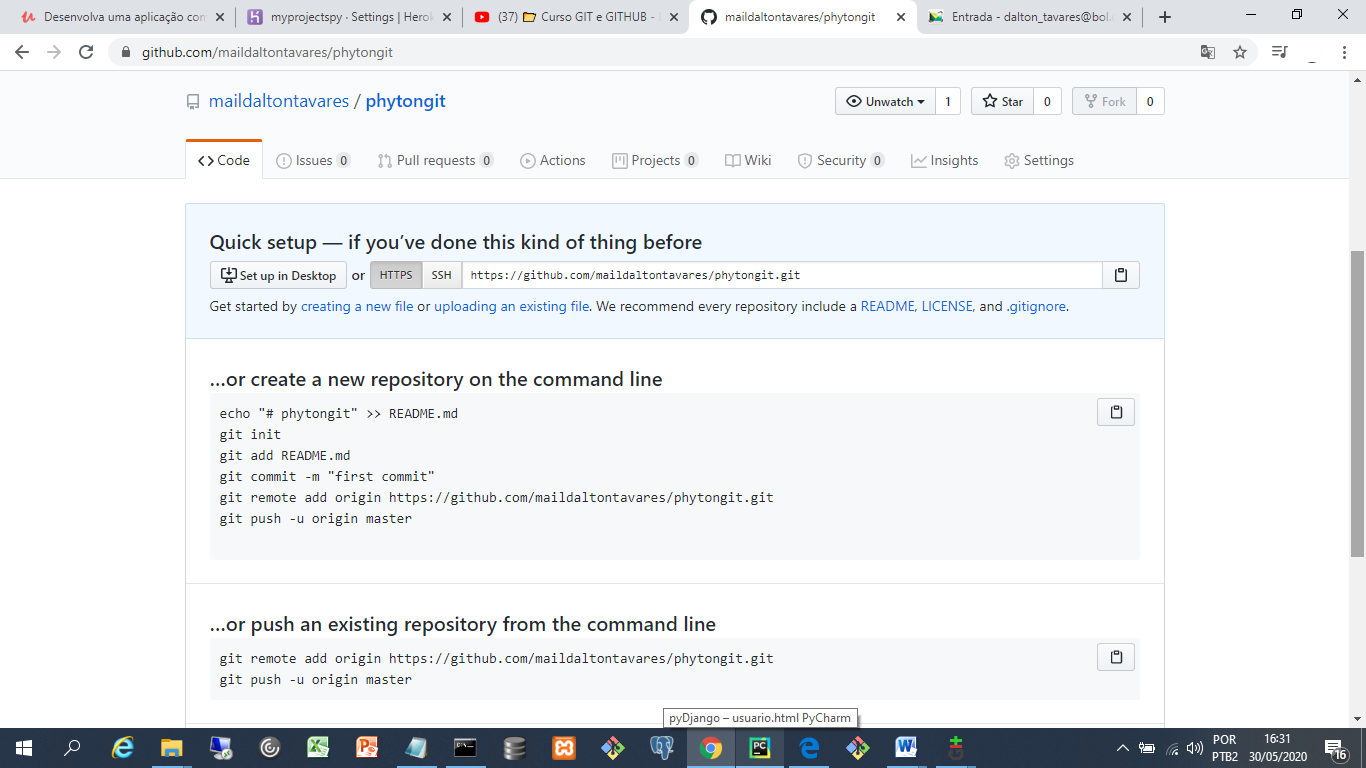
# Detalhes do seu repositório remoto:

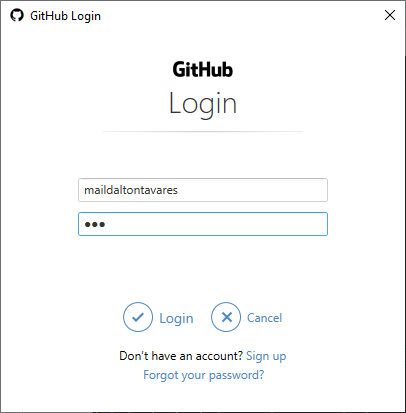
git remote –v

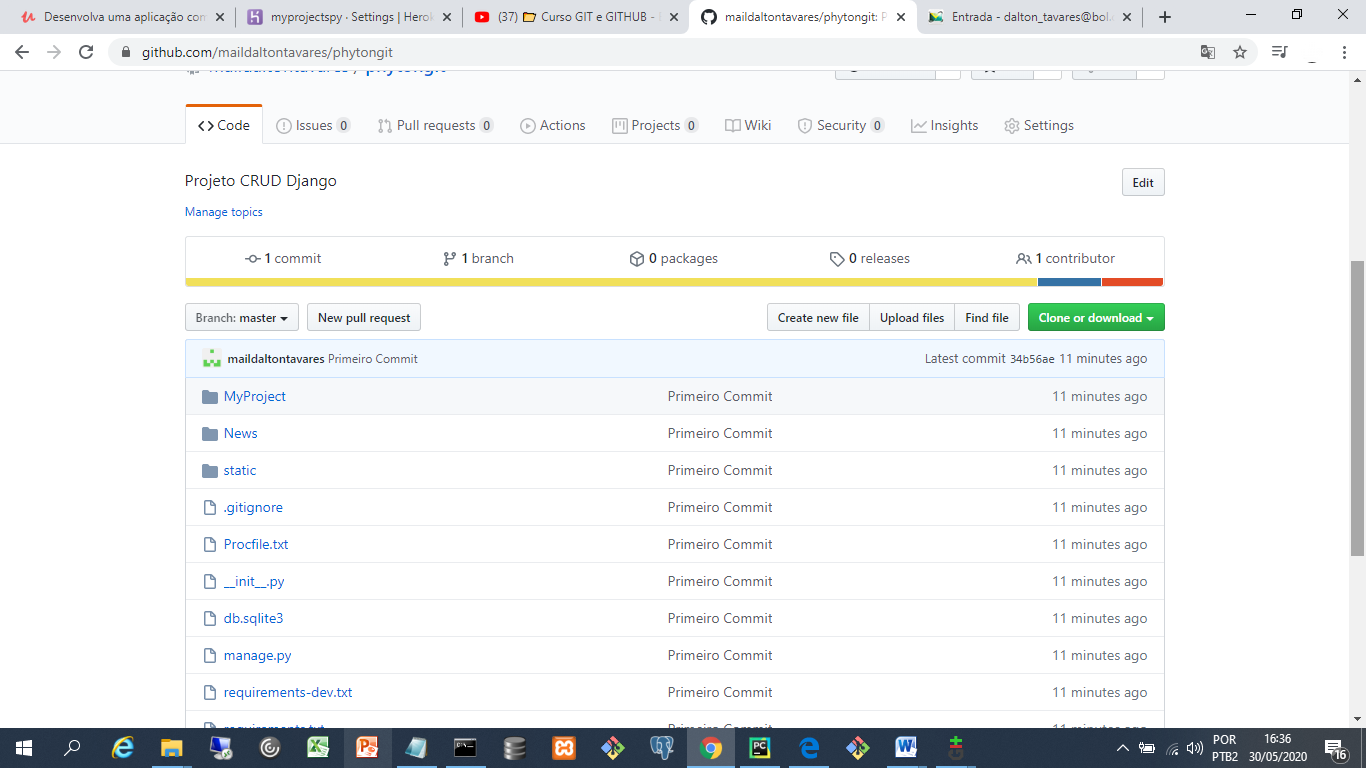


# Para enviar os arquivos para o repositório remoto:

git push –u orign máster







# Para clonar um repositório do GITHUB

git clone “<https://git.heroku.com/myprojectspy.git>”

# Atualizando o repositório clonado no GITHUB

git add \*

git commit – m “Comentario”

git push

# Sincronizando o repositório local com o repositório remoto

git pull