



Danielly for WoMakersCode

Posted on 15 de fev. de 2020 • Updated on 1 de jun. de 2021

3

2

[Tutorial Git] git add: Adicionando arquivos no Git

#git #add #braziliandevs #github

git tutorial (24 Part Series)

- 1 [Tutorial] Instalando, configurando e inicializando o Git no Linux
- 2 [Tutorial Git] git add: Adicionando arquivos no Git
- ... 20 more parts...
- 23 [Tutorial Git] fork: Como colaborar com projetos de código aberto
- 24 [Tutorial Git] git log/reflog: Verificando o histórico do git

Iniciando o Git

Entre na pasta a qual você pretende fazer o versionamento e no terminal digite:

```
$ git init
```

Para inicializar o **Git**, caso ainda não o tenha feito.

- o símbolo **\$** indica que você deve usar o **usuário comum** para fazer essa operação.

Desse modo a pasta **.git** será criada. É essa pasta que armazenará as imagens das versões do projetos criados.

Entendendo o fluxo do Git

A partir daqui, vamos entender o fluxo do Git.

- **Working directory:** é onde estão seus arquivos que serão trabalhados. Aqui ficam os arquivos que ainda não receberam o comando *commit*.
- **Index ou Staging area:** é a sala de espera do Git. É aqui que ficam os arquivos que já receberam o comando *commit*.
- **Repositório:** é onde são guardados os seus *commits*.



Git status

Vamos supor que o diretório está vazio. Então vamos verificar o estado atual do **git**. Assim:

```
$ git status
```

O retorno do terminal será algo semelhante a:

```
No ramo master
No commits yet
nada para enviar (crie/copie arquivos e use "git add" para registrar)
```

Agora vamos criar dois arquivos nesse diretório:

```
$ touch index.html estilo.css
```

- o comando **touch** serve para criar arquivos no Linux.

Digitando novamente o comando

```
git status
```

, temos:

```
danielle8farias@linux: ~/git-teste
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master

No commits yet

Arquivos não monitorados:
  (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)

    estilo.css
    index.html

nada adicionado ao envio mas arquivos não registrados estão presentes (use "git
add" to registrar)
```

Esses dois arquivos ainda não estão sendo monitorados pelo **git**.

No fluxo do git, temos:



Como podemos perceber, esses dois arquivos ainda não receberam o *commit*. Por isso eles estão no **working directory**.

Git add

Para adicionar os dois arquivos, **um de cada vez**, digite:

```
$ git add index.html
```

```
$ git add estilo.css
```

Ou para adicionar ambos **ao mesmo tempo**,

```
$ git add index.html estilo.css
```

Caso queira adicionar **todos os arquivos de um diretório recursivamente**; o que inclui seus subdiretórios e arquivos ou pastas ocultas,

```
$ git add .
```

Para adicionar todos os arquivos de uma **determinada extensão**.

```
$ git add *.txt
```

- supondo que a extensão desejada seja **txt**.

Após incluir nossos arquivos, vamos verificar novamente o estado do **Git**.

É recomendável usar sempre o

```
git status
```

após cada comando do git para saber onde se está.

```
danielle8farias@linux: ~/git-teste
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master

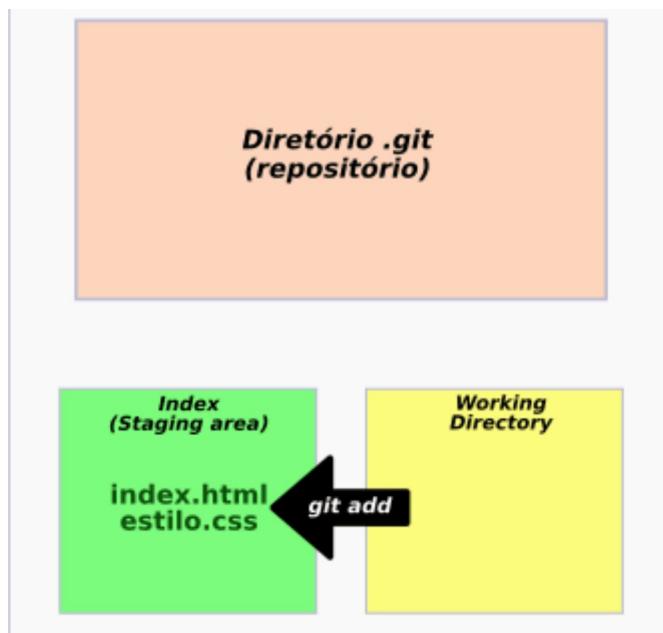
No commits yet

Mudanças a serem submetidas:
  (utilize "git rm --cached <arquivo>..." para não apresentar)

    new file:   estilo.css
    new file:   index.html
```

Observando o **fluxo** do git, temos:

Diretório rastreado pelo Git



Aqui, estamos no **index (staging area)**; a "*sala de espera*" do git.

Abaixo um resumo das variações do comando **git add**:

	novos arquivos	arquivos modificados	arquivos excluídos	arquivos ocultos
git add -A	✓	✓	✓	✓
git add .	✓	✓	✗	✓
git add -u	✗	✓	✓	✗
git add *	✗	✓	✓	✗

É a partir daqui que poderemos realizar o **commit**.

git tutorial (24 Part Series)

- 1 [Tutorial] Instalando, configurando e inicializando o Git no Linux
- 2 [Tutorial Git] **git add: Adicionando arquivos no Git**
- ... 20 more parts...
- 23 [Tutorial Git] fork: Como colaborar com projetos de código aberto
- 24 [Tutorial Git] git log/reflog: Verificando o histórico do git

Top comments (1)



MrCheeseBr • 10 de jun. de 23

...

cara, iniciei um repositório no git, a pasta tem 90 gigas... até aí blz, dei um 'git add .', e tá demorando pra kct, demorou tanto que eu me arrependi de ter feito, e agr tô com medo de fechar o git e dar alguma merda maior, oq q eu faço?

[Code of Conduct](#) • [Report abuse](#)



WoMakersCode

Women + Tech =

Inscreva-se na comunidade e fique por dentro de nossos eventos, cursos, mentorias e projetos open source.

[Acesse o site](#)

More from WoMakersCode

[Tutorial] Instalando o Python com o Pyenv

#pyenv #python #install #braziliandevs

[Tutorial] Instalando o Python 3.10 no Linux (Ubuntu/Mint/distros derivadas do Debian) pelo terminal

#braziliandevs #linux #python #tutorial

[Dicas do VIM] Copiar, cortar e colar no VIM / NeoVim

#vim #neovim #braziliandevs #copy

DEV Community

...

Did you know?

You can use **this area right here** to promote your company's:

 Products and tools

 Events

 Job listings

 And more

We run simple, no-tracking, privacy-focused ads **that convert because they are contextual and community-focused.**

[Learn More](#)