



ダニエリ for WoMakersCode

Posted on 23 de mar. de 2020 • Updated on 1 de jun. de 2021



[Tutorial Git] git commit -am: Atualizando arquivo modificado no Git

#github #am #git #braziliandevs

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

Para atualizar um arquivo que foi modificado no repositório, existem dois caminhos.

```
$ git add <arquivo>
```

- \$ indica que você deve usar o **usuário comum** para fazer essa operação.
- **add** vai adicionar ao git o(s) arquivo(s) que virá(ão) em seguida.
- digite o nome do arquivo sem os sinais < >.

seguido do **commit**

```
$ git commit -m 'sua mensagem aqui'
```

Exemplo:

Exemplo.

Aqui temos o arquivo index.html que foi modificado.

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master
Changes not staged for commit:
  (utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (utilize "git checkout -- <arquivo>..." para descartar mudanças no diretório de trabalho)

modified:   index.html

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
```

Adicionando o arquivo com o comando **git add**

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git add index.html
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master
Mudanças a serem submetidas:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

modified:   index.html
```

E fazendo o **commit**

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git commit -m 'adicionando título e div'
[master 199f2e2] adicionando título e div
1 file changed, 10 insertions(+), 8 deletions(-)
```

Atalho

Também é possível fazer o **commit das modificações** através de um **atalho**:

```
$ git commit -am 'adição de modificação do arquivo'
```

O parâmetro **-a** adiciona todos os arquivos que foram modificados, sem a necessidade de adicionar cada um individualmente.

Exemplo:

Aqui temos vários arquivos modificados

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master
Changes not staged for commit:
  (utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (utilize "git checkout -- <arquivo>..." para descartar mudanças no diretório de trabalho)

modified:   game_boy.html
modified:   index.html
modified:   playstation.html
modified:   snes.html

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
```

Usando o atalho

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git commit -am 'tags iniciais'
[master 519e99d] tags iniciais
4 files changed, 42 insertions(+), 4 deletions(-)
```

Observação:

É importante notar que se houver um arquivo novo (ainda não rastreado pelo **git**) o comando **git commit -am** faz a adição do commit **apenas dos arquivos rastreados que foram modificados**.

Exemplo:

Temos um arquivo que foi modificado (**nintendo64.html**) e um arquivo novo (**estilo-mobile.css**) ainda não rastreado.

```
danielle8farias@linux: ~/git-teste
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master
Changes not staged for commit:
  (utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (utilize "git checkout -- <arquivo>..." para descartar mudanças no diretório d
e trabalho)

    modified:   nintendo64.html

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

    estilo-mobile.css

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
```

Usando o atalho **git commit -am** podemos perceber que somente o arquivo modificado foi mandado ao **index**.

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git commit -am 'base do html'
[master ccb414f] base do html
1 file changed, 11 insertions(+)
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master
Arquivos não monitorados:
  (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)

    estilo-mobile.css

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

Descartando modificações

Caso queira descartar as modificações feitas em um arquivo, basta digitar

```
$ git checkout <nome_do_arquivo>
```

Exemplo:

Temos dois arquivos que foram modificados e queremos descartar as modificações (voltando ao arquivo anterior as mudanças).

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master
Seu ramo está à frente de 'origin/master' por 1 submissão.
(use "git push" to publish your local commits)

Changes not staged for commit:
  (utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (utilize "git checkout -- <arquivo>..." para descartar mudanças no diretório de trabalho)

    modified:   comite_etica/comite_etica.css
    modified:   comite_etica/comite_etica.html

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
```

Usando com comando **git checkout** com os dois arquivos ao mesmo tempo:

```
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git checkout comite_etica/comite_etica.css comite_etica/comite_etica.html
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$ git status
No ramo master
Seu ramo está à frente de 'origin/master' por 1 submissão.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
danielle8farias@linux:~/git-teste (master)$
```

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 (0)



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



How will ChatGPT change the way we code?

We're excited to find out, and the DEV community is the perfect place to explore this together.

[Join the DEV community](#). **It's free and only takes a minute.**

Stay up-to-date on the latest AI content.