

Dicionário técnico: comandos GIT

Comandos fundamentais em GIT

Gabriel V. Bernardes

Ciência da computação, UNIVALI, Itajaí, Santa Catarina, Brasil, gab.bernardes@hotmail.com

Guilherme P. Frankenberger

Ciência da computação, UNIVALI, Itajaí, Santa Catarina, Brasil, nemseiderfel@gmail.com

Iniciando um repositório:

Branch é uma ramificação do projeto, o git funciona como uma árvore, quando cria um repositório é criado o branch master, o qual é igual ao tronco da árvore e as próximas são os ramos do tronco.

git clone:

Comando que clona um repositório em um diretório recém-criado, cria ramificações de rastreamento remoto para cada ramificação no repositório clonado, cria e faz check-out de uma ramificação inicial que é bifurcada na ramificação atualmente ativa do repositório clonado (OLIVEIRA, 2018).

git init:

Para que os arquivos de uma pasta possam ser versionados pelo Git, é preciso iniciar o repositório (DUDLER, 2020).

git status:

Esse comando indica o estado do seu repositório. Em outras palavras, ele vai listar todos os arquivos que foram modificados desde o seu último commit (FERNANDA, 2017).

git diff:

Comando utilizado para listar os arquivos que foram alterados, será representado com (+) o que foram adicionados e com (-) os que foram removidos, git diff <arquivo> pesquisa em um determinado arquivo e o git diff --check procura por espaços em brancos (DUDLER, 2020).

git add:

O comando git add é utilizado para adicionar todos os arquivos modificados e o git add <arquivo> adiciona um determinado arquivo (OLIVEIRA, 2018).

git commit:

Ele salva as alterações feitas com o git add, e necessário fazer o comando com uma mensagem como parâmetro git commit -m "mensagem" (SOUZA, 2015).

https://github.com/FrankUnivali/Aula_Mobile

https://github.com/GabrielVBernardes/Aula_Mobile

Referencias

OLIVEIRA, William. **COMANDOS MAIS UTILIZADOS NO GIT**. 2018. Disponível em: <https://woliveiras.com.br/posts/comandos-mais-utilizados-no-git/>. Acesso em: 12 abr. 2020.

FERNANDA. **GIT: Comandos básicos e problemas comuns**. 2017. Disponível em: <https://medium.com/@fnandaleite/git-comandos-b%C3%A1sicos-e-problemas-comuns-a132c6bb8216>. Acesso em: 15 abr. 2020.

DUDLER, Roger. **Git - guia prático**: apenas um guia prático para começar com git. sem complicação ;). apenas um guia prático para começar com git. sem complicação ;). Disponível em: https://rogerdudler.github.io/git-guide/index.pt_BR.html. Acesso em: 12 abr. 2020.

SOUZA, Candido. **Comandos iniciais do Git**: conheça os comandos básicos do git nesse artigo simples.. Conheça os comandos básicos do Git nesse artigo simples.. 2015. Disponível em: <https://tableless.com.br/alguns-comandos-git/>. Acesso em: 13 abr. 2020