

Lista 1

Aluno: Samuel Rocha Costa

Matrícula: 201508744

1. `git --version`
2.
 - a. Exibe as configurações do git instalado localmente
 - b. Renomeia o arquivo a.txt para b.txt
 - c. Limpa o HEAD do git, dessa forma os commits que ainda não passaram pelo push são excluídos
 - d. Mostra o log do commit 27
 - e. Mostra as informações de ajuda do Git
 - f. Mostra as informações sobre reset do Git
 - g. Adiciona todos arquivos criados/modificados para o próximo commit
 - h. Todos os arquivos rastreados em toda a árvore de trabalho são atualizados
3. `git commit -m "nome do commit"`
`git push origin master`
4. `git log -p`
5. `git status`
6. `git commit -m "<informações sobre o commit>"`
7. `git checkout <nome do arquivo>`
8. `Cat < local do diretório> / .gitignore`
9. Os dados que não foram commitados e enviados são perdidos, mas os dados que já foram enviados são mantidos
10. `git clone <endereço git do repositório>`
11. `git log --pretty=oneline`
12. `~/ .gitconfig`
13. `git init`
14. `.git`
15. `git add -all`
16. SHA1 é uma soma hash de 40 caracteres, ele serve para indicar o local para recuperar cada arquivo do repositório, sua vantagem é a segurança e a facilidade de utilização.
17. O %H retorna o hash do commit, já o %s retorna o assunto do commit.
18. Não, continuam como untracked
- 19.
20. `git checkout <nome do arquivo>`
21. `.gitignore`
22. `Cat < local do diretório> / .gitignore *.class`
- 23.
24. Aparece os autores dos commits no repositório
25. Mostra os endereços do repositório adicionado
26. `Git tag`
27. `Git tag -l "2.*"`
28. Irá ser criada uma tag da versão 3.4-gold e a mensagem dessa tag é "minha versão ouro"
29. Irá mostrar os detalhes dessa tag, a mensagem "minha versão ouro" aparecerá
30. Será enviado a tag criada para o repositório online
31. Pode editar a mensagem do último commit, podendo desfazer ou alterar algo no commit já feito
32. Ele remove o arquivo da seleção para o próximo commit, desfaz o add feito

33. O git passa a ignorar as modificações nesse arquivo para o próximo commit
34. O git reset apenas retira o arquivo do add, mas ele pode ser adicionado novamente, no outro passa a ignorar as atualizações desse arquivo