**Lista 1 Leitura de Software**

**Aluno: Lucas Botosso**

**Matricula:20144904**

1. git –version
2. a. Exibe as configurações do git instalado localmente
   1. Renomeia o arquivo a.txt para b.txt
   2. Limpa o HEAD do git, dessa forma os commits que ainda não passaram pelo push são excluídos
   3. Mostra o log do commit 27
   4. Mostra as informações de ajuda do Git
   5. Mostra as informações sobre reset do Git
   6. Adiciona todos arquivos criados/modificados para o próximo commit
   7. Todos os arquivos rastreados m toda a árvores de trabalho são atualizados
3. git commit –m “nome do commit” git push origin máster
4. git log -p
5. git status
6. git commit –m “<informações sobre 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.
19. git checkout <nome do arquivo>
20. .gitignore
21. Cat < local do diretório> / .gitignore \*.class 23.
22. Aparece os autores dos commits no repositório
23. Mostra os endereços do repositório adicionado
24. Git tag
25. Git tag –l “2.\*”
26. Irá ser criado uma tag da versão 3.4-gold e a mensagem dessa tag é “minha versão ouro”
27. Irá mostrar os detalhes dessa tag, a mensagem “minha versão ouro” aparecerá
28. Será enviado a tag criada para o repositório online
29. Pode editar a mensagem do último commit, podendo desfazer ou alterar algo no commit já feito
30. Ele remove o arquivo da seleção para o próximo commit, desfaz o add feito
31. O git passa a ignorar as modificações nesse arquivo para o próximo commit
32. O git reset apenas retira o arquivo do add, mas ele pode ser adicionado novamente, no outro passa a ignorar as atualizações desse arquivo