

1 Q1014870 Engenharia de Software > Gerência de Configuração

Ano: 2019 Banca: FCC Órgão: TRF - 4ª REGIÃO Prova: FCC - 2019 - TRF - 4ª REGIÃO - Analista Judiciário - Sistemas de Tecnologia da Informação

Uma Analista de TI está utilizando o *software* Git para gerenciar o controle de versões do sistema que está em desenvolvimento. Em condições ideais, ela digitou os comandos elencados a seguir.

- I. `git add regrasfichalimpa.html` Adiciona o `regrasfichalimpa.html` para a staging area, ou seja, agora ele está preparado para ser comitado. Antes deste comando, o arquivo estava no `workdir` e com estado `untracked`, não rastreado.
- II. `git add trf4css/` Adiciona a pasta/diretório na staging area
- III. `git add .` Adiciona todos os novos arquivos e novas pastas/diretórios na staging area
- IV. `git commit -m "primeira etapa do projeto do sistema"` Realiza o comite com a mensagem, como foi dado o comando `git add .` vai ser comitado todos os arquivos/diretórios que estão na staging area
- V. `git log` vai mostrar a lista dos comites

O comando indicado em

- (A) II faz com que o arquivo `trf4css` seja incluído na lista dos que terão versões controladas.
- (B) III faz com que todos os arquivos do sistema sofram um *reset* para a versão inicial ou versão zero.
- (C) V lista todos os ataques de segurança da informação, ou seja, modificações não autorizadas, que os arquivos do sistema sofreram.
- (D) I faz com que todos os *hiperlinks* da página `regrasfichalimpa.html` sejam monitorados pelo Git.
- (E) IV salva o estado atual de todos os arquivos e apresenta sua listagem indicada como “primeira etapa do projeto do sistema”.

2 Q1614187 Engenharia de Software > Gerência de Configuração

Ano: 2020 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: Ministério da Economia Prova: CESPE / CEBRASPE - 2020 - Ministério da Economia - Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Software

Com relação a ferramentas de controle de versão SVN e GIT, julgue o próximo item.

No GIT, o comando `git pull` é usado para enviar ao repositório a alteração que foi efetivada no computador local.

- ☐ Certo `git push` --> Envia as alterações do repositório local (origem) para outro repositório (destino).
`git fetch` --> Atualiza o repositório sem atualizar a cópia de trabalho. Ele faz o download dos commits de um repositório remoto para o repositório local.
`git pull` --> Atualiza o repositório local e sua área de trabalho com as alterações de outro repositório (seria o mesmo que um `fetch` + `merge`)
- ☐ Errado

3 Q1756786 Engenharia de Software > Gerência de Configuração

Ano: 2021 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: SERPRO Prova: CESPE / CEBRASPE - 2021 - SERPRO - Analista - Especialização: Desenvolvimento de Sistemas

Quanto ao uso de Git para versionamento, julgue o item subsequente.

A execução do comando `git stash` sem argumentos por padrão é similar à execução do comando `git stash show`, na medida em que ambas mostram as alterações armazenadas por este comando.

- ☐ Certo `git stash` --> Acumula as alterações em um outro diretório de trabalho. Tipo, oculta pra limpar o `workdir`.
`git stash show` --> Exiba as alterações registradas na entrada `stash` como uma diferença entre o conteúdo oculto e o commit quando a entrada `stash` for criada.
Chamar `git stash` sem nenhum argumento é equivalente a `git stash push`.
Mais sobre `git stash`: <https://git-scm.com/docs/git-stash>
- ☐ Errado Use `git stash` when you want to record the current state of the working directory and the index, but want to go back to a clean working directory. The command saves your local modifications away and reverts the working directory to match the HEAD commit. The modifications stashed away by this command can be listed with `git stash list`, inspected with `git stash show`, and restored (potentially on top of a different commit) with `git stash apply`. Calling `git stash` without any arguments is equivalent to `git stash push`. -- O que está na questão -- Alternativa Errada.

No SVN, o comando `svn update` traz mudanças do repositório para a cópia de trabalho. O comando equivalente no GIT é:

- ☒ (A) `git commit -d`
- ☐ (B) `git diff`
- ☐ (C) `git clone -a`
- ☐ (D) `git pull`
- ☐ (E) `git updatebranch`

5

Q1756785 Engenharia de Software > Gerência de Configuração

Ano: 2021 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: SERPRO Prova: CESPE / CEBRASPE - 2021 - SERPRO - Analista - Especialização: Desenvolvimento de Sistemas

Quanto ao uso de Git para versionamento, julgue o item subsequente.

O comando `git checkout` é capaz de copiar completamente um repositório para um diretório local.

- ☐ Certo `git checkout --> permite baixar as alterações ou mudar de branch`
`git clone --> faz a cópia (download) de todo o projeto no repositório`
- ☐ Errado

Respostas

1: E 2: E 3: E 4: D 5: E