

# Generation

## BRASIL

1. É considerado a prática de rastrear e gerenciar alterações no código do software.

- |                            |                    |                            |                        |         |
|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------|---------|
| <input type="checkbox"/> A | Controle de versão | <input type="checkbox"/> B | Controle de estado     | 1-(a c) |
| <input type="checkbox"/> C | Controle de origem | <input type="checkbox"/> D | Controle de hospedagem |         |

2. Quais são repositório de **controladores de versão**?

- |                            |           |                            |        |         |
|----------------------------|-----------|----------------------------|--------|---------|
| <input type="checkbox"/> A | GitHub    | <input type="checkbox"/> B | GitLab | 2-(abc) |
| <input type="checkbox"/> C | Bitbucket |                            |        |         |

3. O que é Git?

- |                            |                                   |                            |                                 |       |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Sistema de controle de versão     | <input type="checkbox"/> B | Sistema de controle de usuarios | 3-(a) |
| <input type="checkbox"/> C | Sistema de gerenciamento de dados |                            |                                 |       |

4. Git é um conhecimento que **todo** desenvolvedor deve conhecer e manipular no começo de sua carreira!

- |                            |       |                            |            |       |
|----------------------------|-------|----------------------------|------------|-------|
| <input type="checkbox"/> A | Falso | <input type="checkbox"/> B | Verdadeiro | 4-(b) |
|----------------------------|-------|----------------------------|------------|-------|

5. \$ git config --global user.name "[name]"  
\$ git config --global user.email "[email address]"  
\$ git config --global credential.username "[user credentials]"  
, o que garante os comandos listados:

5-(b)

- |                            |   |                            |   |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> A | Os comandos acima garantem o <b>envio</b> de informações ao repositório no GitHub | <input type="checkbox"/> B | Os comandos acima garante a <b>configuração</b> de informações do usuário para todos os repositórios locais |
| <input type="checkbox"/> C | Os comandos acima garantem o recebimento de informações provenientes do GitHub    |                            |   |

6. Os comandos abaixo referentes a ramificação:

\$ git branch [branch-name]

\$ git switch -c [branch-name]

\$ git merge [branch]

\$ git branch -d [branch-name]

, tem ação respectivamente de:

6-(a)

☐ A Criar, mudar, combinar e apagar uma branche.

☐ B Criar, apagar , combinar e mudar uma branche.

☐ C Criar, combinar, apagar e mudar uma branche.

7. \$ git init

\$ git remote add origin [url]

\$ git clone [url]

, **representação:**

7-(a)

☐ A Comandos que auxiliam a criação ou vincular um repositório na máquina

☐ B Comando de modificação e criação de repositório

☐ C Comandos de modificação de repositório

8. Os comandos,

\$ git push

\$ git pull

, são comandos de sincronização, que fazem **respectivamente:**

8-(b)

☐ A Puchar e enviar

☐ B Enviar e puchar

☐ C Não são comandos de sincronização.

9. O comando **add** é responsável por:

☐ A Receber informações do repositório

☐ B Enviar alterações para o GitHub

9-(c)

☐ C Preparação modificações para controle de versão

10. Ao **commitar** o desenvolvedor está gravando alterações de arquivos permanentemente no histórico de versões!

☐ A Verdadeiro

☐ B Falso

10-(a)

11. Só existe **1** fluxo de entrega para o GitHub!.

☐ A Verdadeiro

☐ B Falso

