

Nome:	Matrícula:
Professor: Alysson Vicuña de Oliveira	Nota:

Orientações gerais:

- Leia atentamente toda a prova;
- Verifique o tempo de duração com o professor;
- Utilize apenas caneta azul ou preta;
- A prova é individual e sem consulta;
- Não será considerada questão objetiva que estiver rasurada;
- Saída permitida após 30 minutos do início de provas.

GitHub – Fábrica de Software

- 1) Escreva qual o comando do git devo utilizar para verificar quais são os arquivos que estão disponíveis para o próximo commit.

Resposta:

- 2) Escreva o comando do git que exibe um histórico de todos os commits presentes no meu repositório local.

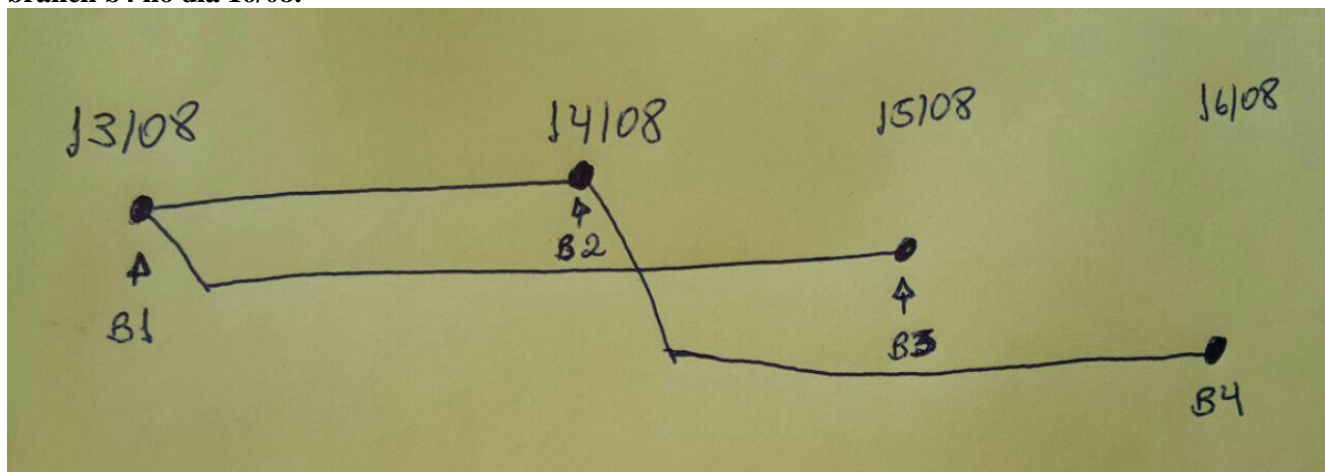
Resposta:

- 3) Qual o comando do git devo executar para criar uma branch chamada “teste” a partir de uma branch chamada “versao1”?

Resposta:

- 4) Analise o cenário abaixo e informe o que se pede:

Temos um repositório com 04 branches (b1, b2, b3, b4) que não estão atualizadas e sincronizadas (vide figura abaixo). A branch b1 tem sua data de commit no dia 13/08, a branch b2 no dia 14/08, a branch b3 no dia 15/08 e a branch b4 no dia 16/08.



- a) Supondo que você esta na branch b2, escreva a sequencia de comandos do git necessários para sincronizar a branch b3 e b4 no repositório remoto.

Resposta:

- b) Supondo que você está na branch b1, escreva a sequencia de comandos necessários para criar uma nova branch chamada b5, mas esta nova branch devera ser uma cópia fiel da branch b2.

Resposta:

- c) Analisando a imagem, eu consigo garantir que a branch b3 tem mais alterações que a branch b2. Justifique sua resposta quanto a afirmativa ser verdadeira ou falsa.

- 5) Qual o comando do git devo executar para descartar todas as alterações que fiz no meu repositório, desde a última atualização?

Resposta:

- 6) Qual o comando do git devo executar para descartar todas as alterações que fiz no arquivo /var/www/html/provagit/cadastro.php, desde a última atualização do repositório?

Resposta:

- 7) Qual o comando do git devo executar atualizar meu repositório local com todas as modificações já disponibilizadas na branch remota?

Resposta:

- 8) Qual o comando do git devo executar atualizar repositório remoto com todas as modificações realizadas no meu repositório local?

Resposta:

- 9) Qual o comando do git devo digitar para que eu consiga baixar para meu repositório local as branches que estão no repositório remoto, mas não constam na minha base local?

Resposta:

- 10) Qual o comando do git para apagar uma branch no meu repositório local?

Resposta:

- 11) Qual o comando do git para apagar uma branch no repositório remoto?

Resposta:

- 12) Qual o comando do git que mostra uma lista de todas as branches existentes no meu repositório local?

Resposta:

- 13) Qual o comando do git que mostra uma lista de todas as TAGS existentes no meu repositório local?

Resposta:

- 14) Em qual situação ocorrem conflitos em um arquivo no git?

Resposta:

- 15) Escreva o comando git que recupera o status de todos os arquivos de acordo com o hash do commit passado?

Resposta:

“Diz a lenda que o ser humano usa apenas 10% da capacidade do seu cérebro. Algumas pessoas confundem isso e usam o cérebro apenas 10% das vezes. (Jufras Menhal)”