> DESENVOLVIMENTO FRONTEND: VERSIONAMENTO DE CÓDIGO





Questão 01

Qual é o primeiro passo para começar o versionamento de código em um projeto utilizando o Git?

- a) Abrir o Visual Studio Code (VS Code).
- b) Instalar o Git na máquina.
- c) Configurar o nome e o contato no Git.
- d) Iniciar o Git no projeto utilizando o comando git init.
- e) Verificar se a pasta .git foi criada.

Questão 02

Qual é o comando utilizado para adicionar arquivos ao repositório Git?

- a) git push
- b) git clone
- c) git commit
- d) git add
- e) git pull

Questão 03

O que o comando git status faz?

- a) Mostra o histórico de commits do repositório.
- b) Exibe as diferenças entre o código atual e um commit anterior.
- c) Lista os arquivos modificados e o status do versionamento.
- d) Remove um arquivo do repositório Git.
- e) Adiciona todas as alterações ao repositório Git.

Questão 04

Qual é o comando utilizado para persistir as modificações em um repositório Git?

- a) git reset
- b) git diff
- c) git commit
- d) git branch
- e) git merge

Questão 05

O que o comando git log faz?

- a) Exibe as diferenças entre o código atual e um commit anterior.
- b) Lista os arquivos modificados e o status do versionamento.
- c) Mostra o histórico de commits do repositório.
- d) Adiciona todas as alterações ao repositório Git.
- e) Remove um arquivo do repositório Git.

Ouestão 06

Em sistemas de controle de versão como o Git, uma série de comandos são utilizados para realizar diversas operações, desde adicionar alterações até mesclar branches. Nesse contexto, compreender os comandos adequados é fundamental para uma gestão eficaz do repositório.

Considerando o cenário acima, analise as seguintes afirmativas sobre os comandos do Git:

- I. O comando git checkout é utilizado para adicionar todas as alterações realizadas no projeto ao repositório Git.
- II. O comando git add . adiciona todas as alterações ao repositório Git de uma só vez.
- III. O comando git merge é usado para adicionar todas as alterações realizadas no projeto ao repositório Git.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a afirmativa I está correta.
- b) Apenas a afirmativa II está correta.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- e) As afirmativas I, II e III estão corretas.