PRIMEIRO EXERCÍCIO DE REVISÃO

NOME: DATA: TURMA:

1. O que é GIT e qual a sua importância na área de desenvolvimento de sistemas?
2. Quando o GIT foi criado, quem criou e quanto tempo levou para criar?
3. Qual ferramenta foi utilizada antes do GIT?
4. Como funciona o GIT?
5. Após instalar o GIT e executar, informe os comandos para realizar os seguintes passos:
   1. Configurar seu nome de usuário e e-mail:
   2. Criar um Repositório Git
   3. Adicione Arquivos ao Controle de Versão
   4. Faça um Commit:
   5. Visualize o Histórico de Commits:
6. Explique o que é:
   1. Repositórios
   2. Commits
   3. Árvores (Trees)
   4. Ramificações (Branches)
   5. Fusões (Merges)
7. Quais são os dois tipos de sistema controle de versão, e explique cada uma.
8. Quais são os principais comandos do GIT e explique cada um deles
9. Quais são os três objetos internos do GIT e explica cada um.
10. Como o GIT armazena as mudanças no repositório?
11. Explique os comandos reset, revert e –amend, para realizar alterações no commit.
12. O que é GITflow?
13. O que é Trunk-Based Development?