

SENAI Governador Valadares UI Luiz Chaves		
Nome:	Instrutor: ERICK BRAUN	
Curso: TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	Data: 22/01/2024	
Modalidade: TÉCNICO	Turno: VESPERTINO	
Unidade Curricular: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	Valor:	Nota:

Atividade

1. O que é o Git e qual é a sua principal função no controle de versão de código-fonte?
2. Como podemos criar um novo repositório Git em um projeto existente no seu sistema local?
3. Qual a diferença entre "git add" e "git commit" no contexto do Git?
4. Explique o propósito do comando "git push" e quando você o utilizaria.
5. O que são branches no Git e por que são úteis em um projeto de desenvolvimento?
6. Como podemos verificar o status atual do repositório local no Git?
7. Explique o que é um conflito de merge no Git e como você resolveria esse problema.
8. O que é o GitHub e como ele se diferencia do Git em termos de funcionalidades?
9. Qual a diferença entre um repositório público e privado no GitHub?
10. Como podemos realizar o processo de clonagem (clone) de um repositório do GitHub para o seu computador local?
11. O que são Pull Requests no GitHub e qual é o seu propósito no desenvolvimento colaborativo?
12. Como podemos adicionar um arquivo ao arquivo .gitignore e qual é a sua finalidade?
13. Explique o que é um fork no GitHub e em que situações você pode querer realizar um fork de um repositório.
14. Como podemos visualizar o histórico de commits em um repositório Git?
15. Qual é a função do comando "git pull" e quando ele deve ser utilizado no desenvolvimento colaborativo com o Git e GitHub?