

Desafio 1:

Prólogo: Seu objetivo durante o desafio 1 deve ser realizar o entendimento do que é um sistema de controle de versão, quais são suas vantagens na prática e aprender os comandos básicos para entregar os próximos desafios.

a) Com suas palavras defina o que é um sistema de controle de versões (VCS)? (máx 10 linhas)

É um sistema que consiste em criar versões que podem ser alteradas, porém sem perder a última versão funcional.

O interessante dessa ferramenta é que é possível testar antes de disponibilizar essa versão para todos os participantes, criando um histórico de versões

b) Cite 5 vantagens em utilizar um VCS:

1. Pode manter um histórico de versões, podendo retornar a última utilizada caso necessário;
2. Permite testes em outros ambientes (DEV, QA, homolog, prod)
3. Evita alterações não planejadas, pois a versão passa por aprovação de outros participantes;
4. Aumenta a qualidade do código e auxilia na resolução de conflitos;
5. Permite alterações de várias pessoas.

c) Cite 3 exemplos de VCS:

1. GITHUB;
2. Bitbucket
3. Tortoiseshvn

d) Acesse o repositório

https://gitcorp.prod.cloud.ihf/lhemepe/monitor_desvio_de_logs

através da máquina do Itaú, escolha a branch trilha-front-lucas-sales e siga os passos do README.md