



Controle de Versão e Colaboração

Exercício

Branches



Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



Situação Problema

Você recebeu uma tarefa para atualizar alguns arquivos no repositório de projeto e documentar as etapas do processo

Siga as instruções para realizar as alterações do projeto nos repositórios local e remoto.

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



1. Baixar a última versão do projeto do repositório remoto

Utilize o comando adequado para garantir que você está trabalhando com a versão mais atualizada do projeto

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



2. Criar nova branch

Crie uma nova branch chamada **atualizar-documentos**.



Isso garantirá que suas alterações sejam feitas separadamente do código principal do projeto

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



3. Alterar arquivos

-  `README.md` : Adicionar a seção "Sobre o Projeto".
-  `lembrete.txt` : Adicionar uma explicação sobre os seguintes comandos:
 - `git branch` (listar e criar branches)
 - `git checkout` e `git switch` (acessar e criar branches)
 - `git merge` (mesclar branches)

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



4. Novo arquivo

Crie um novo arquivo chamado `ajustes_sugestões.txt`.

Dentro do arquivo adicione o texto abaixo para explicação da sua finalidade:

Este arquivo será utilizado para documentar sugestões de melhorias e ajustes no projeto. Com isso, a equipe poderá acompanhar feedbacks e implementar mudanças de forma mais organizada.

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



5. Salvar e confirmar alterações

Adicionar e confirmar as alterações realizadas nesta Branch.

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



6. Verificar integridade das informações na branch principal (master)

Utilizar os comandos Git para comparar e confirmar que as mudanças feitas na branch **atualizar-documentos** ainda não fazem parte da branch principal (**master**).

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



7. Mesclar alterações na branch principal

Integrar as mudanças feitas na branch `atualizar-documentos` na branch principal (`master`).

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



8. Verificar se a mesclagem foi realizada corretamente

Verificar se todas as alterações realizadas na branch atualizar-documentos agora fazem parte da branch principal (master).

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



9. Publicar alterações no repositório remoto

Enviar todas as modificações ao repositório remoto.

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



10. Verificar as alterações no repositório remoto

Confirmar que todas as modificações realizadas encontram-se presentes no repositório remoto.

Controle de Versão e Colaboração

Exercício: Branches



Entrega

- **Resolução:** Resolva todas as questões no **Word**. Contemple todas as resoluções em um único arquivo. Utilize o terminal **Git Bash**.
- **Evidências:** Para cada questão resolvida, inclua **printscreens** dos comandos executados e seus respectivos resultados.
- **Formato de Entrega:** Salve o documento como **PDF** e envie por email até 20/02/2025.
- **Email de Entrega:** carlos.stunitz@sistemapiep.org.br



OBRIG@DO

Carlos Roberto Stunitz

SISTEMA FIEP

