Preparação

- Materiais Necessários:

- Baixe o Roteiro de Atividade Prática.

- Tenha à mão caderno, lápis ou caneta.

- Prepare seu computador com o Git instalado e um repositório configurado.

Leitura do Roteiro

Leia o documento com atenção: Certifique-se de entender cada uma das atividades propostas. Isso é fundamental para o sucesso da prática.

Esboços

- Defina sua intenção:Antes de começar, faça esboços em papel sobre como você pretende resolver os conflitos. Isso pode incluir:

- A estrutura do seu repositório.

- A relação entre as branches que você está trabalhando.

- O que você espera alcançar com as mesclagens.

Realização das Atividades Práticas

- Clone o repositório (se necessário):

bash

git clone <URL do repositório>

cd <nome do repositório>

- Crie e trabalhe em branches:

bash

git checkout -b nome-da-sua-branch

- Faça alterações em arquivos e commit:

bash

git add <arquivo>

git commit -m "Descrição das alterações"

- Tente mesclar branches:

bash

git checkout branch-principal

git merge nome-da-sua-branch

- Resolução de Conflitos:

- Se ocorrer um conflito, o Git indicará os arquivos afetados.

- Abra os arquivos e busque por marcas de conflito (<<<<<<<, =======, >>>>>>>).

- Edite os arquivos para resolver os conflitos de acordo com sua intenção.

- Após resolver, salve as alterações.

Finalizando a Resolução

- Adicione os arquivos resolvidos:

bash

git add <arquivo>

- Finalize o merge:

bash

git commit -m "Resolvendo conflitos"

Documentação

Anote as etapas: Durante o processo, anote suas observações sobre como você resolveu os conflitos e quaisquer dificuldades encontradas. Isso pode ser útil para o relatório.

Orientações de Entrega

- Revise a atividade: Certifique-se de que tudo está claro e bem documentado.

- Envie no AVA:Siga as instruções do seu curso para a entrega da atividade.

Dicas Finais

- Mantenha uma boa comunicação com sua equipe, se estiver trabalhando em grupo.

- Não hesite em consultar a documentação do Git ou tutoriais online se tiver dúvidas durante a prática.