**SENAC UC 11 – Atividade 1**

Luiz Felipe Pais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Criação de pasta local para inicialização do repositório | - |  |
| 2. Inicialização do repositório local | git init |  |
| 3. Preparação de commit | git add . |  |
| 4. Commit inicial | git commit -m “Projeto Inicial” |  |
| 5. Criação de repositório remoto no Github | - |  |
| 6. Ajuste de link externo de repositório remoto no repo local | git remote add origin “link” |  |
| 7. Transferência de repo local para repo remoto | git push -u origin main |  |

**Atividade 1**

**Contexto:**

Um novo projeto na empresa está sendo iniciado. Desta vez, uma casa de leilões está interessada em utilizar um sistema informatizado em suas rotinas. Como parte das práticas de segurança e de qualidade de software, a empresa lhe exige que o projeto esteja devidamente versionado utilizando o GitHub. Sua missão é criar um repositório para o projeto cuja implementação já foi iniciada.

**Atividade:**

Nesta atividade, você deverá criar um relatório evidenciando as operações de versionamento no GitHub do projeto Java utilizando a ferramenta Git Bash.

Baixe o projeto disponibilizado em Material Complementar, extraia-o em seu computador e importe o banco de dados para o seu SGBD (sistema de gerenciamento de banco de dados) – ele será necessário para as próximas etapas. Após isso, inicie o processo de **versionamento:**

1. Iniciar versionamento no repositório local.
2. Adicionar arquivos do projeto ao registro de commit.
3. Realizar o commit com a descrição “Projeto inicial”.
4. Criar um repositório remoto no GitHub.
5. Criar o link para o repositório remoto com o comando git remote.
6. Enviar para o repositório remoto.

Lembre-se de anotar cada comando digitado, pois eles deverão estar presentes no seu relatório. Lembre-se também de que o repositório deve ficar público.

Após isso, crie um arquivo README.md que contenha as seguintes informações:

* Nome do projeto
* Explicação sobre o que se trata o projeto
* Tecnologias utilizadas (exemplo: Java e MySQL)

Após isso, sincronize as informações do repositório local e remoto. Essa etapa também deve constar no seu relatório.