

RS-20241-TDS-M3-UC11-660010904A TDS - Mód III - Gerenciar a Configuração e Versionamento de Software (660010904A)

Atividades Atividade 1

ATIVIDADE 1



Atividade 1 - Clique aqui para entregar

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.

Entrega

No espaço dedicado à entrega da atividade, envie um documento de texto (DOCX, ODT ou PDF) com evidências de versionamento:

- Comandos digitados
- Capturas de tela do repositório remoto
 - Tela inicial do repositório
 - Tela de ramificações (*branches*)
 - Tela de *commits*
- *Link* do repositório remoto
- Arquivo README.md



Dica de leitura

Para esta atividade, leia os seguintes materiais:

- Gerenciamento de configuração: conceitos, *softwares* e ferramentas
- Versionamento de código: procedimentos, rotina de trabalho e aplicabilidade
- Comandos de versionamento: operações e funcionalidades

Avaliação

Nesta atividade, você será avaliado nos indicadores:

- *Constrói repositório da aplicação conforme tecnologia de versionamento aplicada ao projeto de software.*
- *Instala e configura cliente e servidor de sistema de gerenciamento de versão conforme tecnologia de versionamento aplicada ao projeto de software.*