

# Relatório – Atividade 1 – UC11.

Aluno: Bruno Felipe Moscan da Silva.

Início:

Fiz o download dos arquivos uc11.sql e LeiloesTDSat.rar da pasta Material Complementar no link: [Material Complementar – RS-20242-TDS-M3-UC11-660011502A ... \(blackboard.com\)](#)

GitHub:

Após o download efetuado e a pasta LeiloesTDSat.rar a pasta foi descompactada e deixada de lado enquanto se preparada o repositório, para posterior cópia.

O primeiro passo, foi criar um repositório no site GitHub.

Ao contrário do que pede o exercício, o nome do projeto salvo foi denominado UC11, para entrar em consenso com os demais projetos de UC's anteriores, e não "Projeto Inicial" como sugere a Atividade 1.

Após o repositório criado, não foi feito o README.md ou outro arquivo semelhante.

Git e GitBash

Após abrir a interface do Terminal Git Bash, inserimos o código "git init".

Com o comando "git add ." é lido os projetos presentes na minha máquina e todos ficam aptos para serem commitados.

Cria-se a pasta para onde o projeto será clonado, de nome "cloneProjeto", dentro da pasta UC11, em D:/BackUp/SENAC/.

"git commit -m "UC11", cria o primeiro commit do projeto dentro da minha máquina.

Com o projeto criado, eu navego até ele com o comando:

"cd D:/BackUp/SENAC/UC11/cloneProjeto".

Após isso, utilizo o código:

"git clone <https://github.com/BrunoMoscan/UC11.git>" para clonar os dados do projeto do repositório GitHub para o GitBash.

Agora é hora de navegar até a pasta de download, onde o Material Complementar LeiloesTDSat já foi descompactado, e copiar os arquivos para a pasta UC11/cloneProjeto, em D:/BackUp/SENAC/UC11/cloneProjeto.

VS CODE.

Com todas as pastas prontas, agora podemos abrir o VS Code, que estará com o projeto UC11 pronto para a edição.

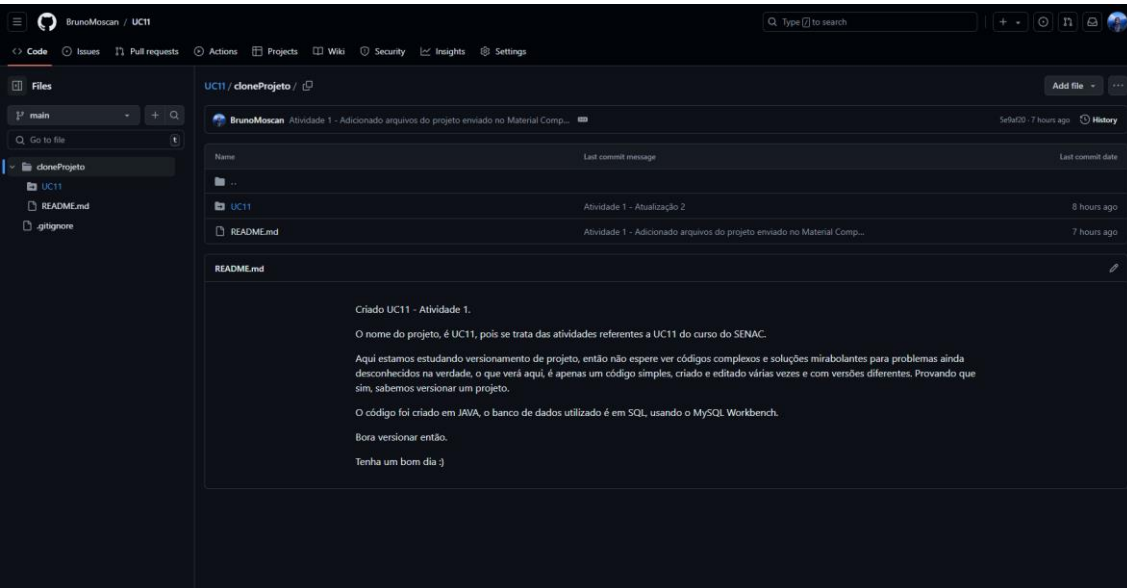
A primeira coisa a fazer é um commit para atualizar tanto o repositório no GitHub, quanto no Git. Este comit, chamamos de "Atividade 1 – Atualizada", uma vez que se tratou da atualização do

repositório, que antes estava vazio e agora possui vários arquivos.

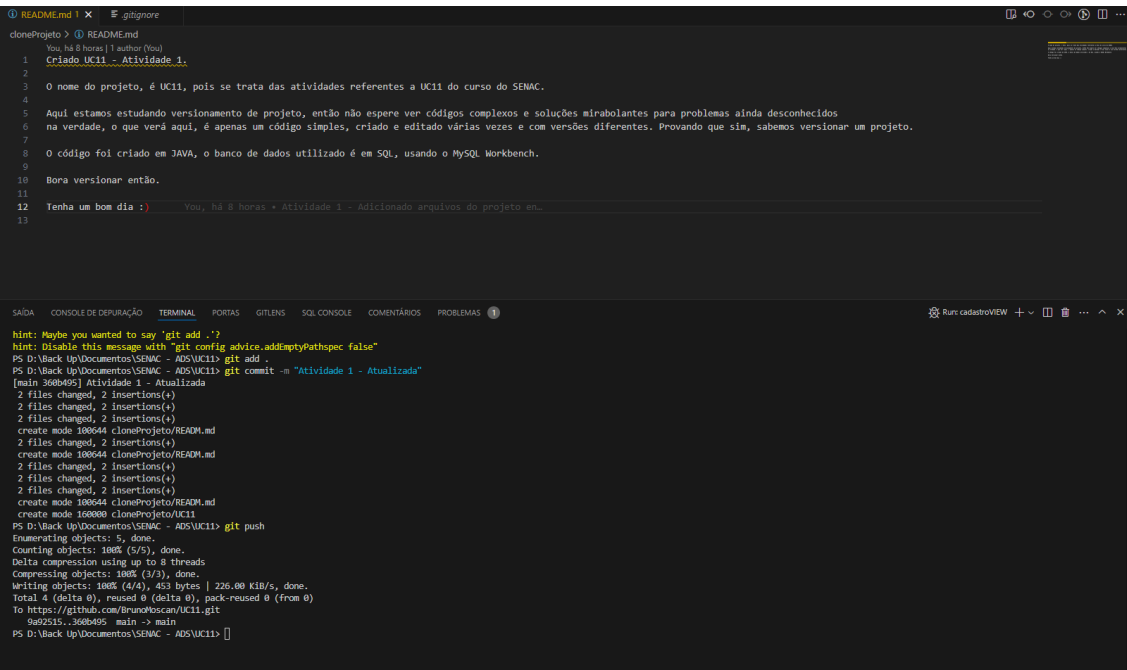
Depois realizamos a criação de um README.md, onde explicamos um pouco sobre a atividade e um novo commit foi criado.

IMAGENS DE PROVA:

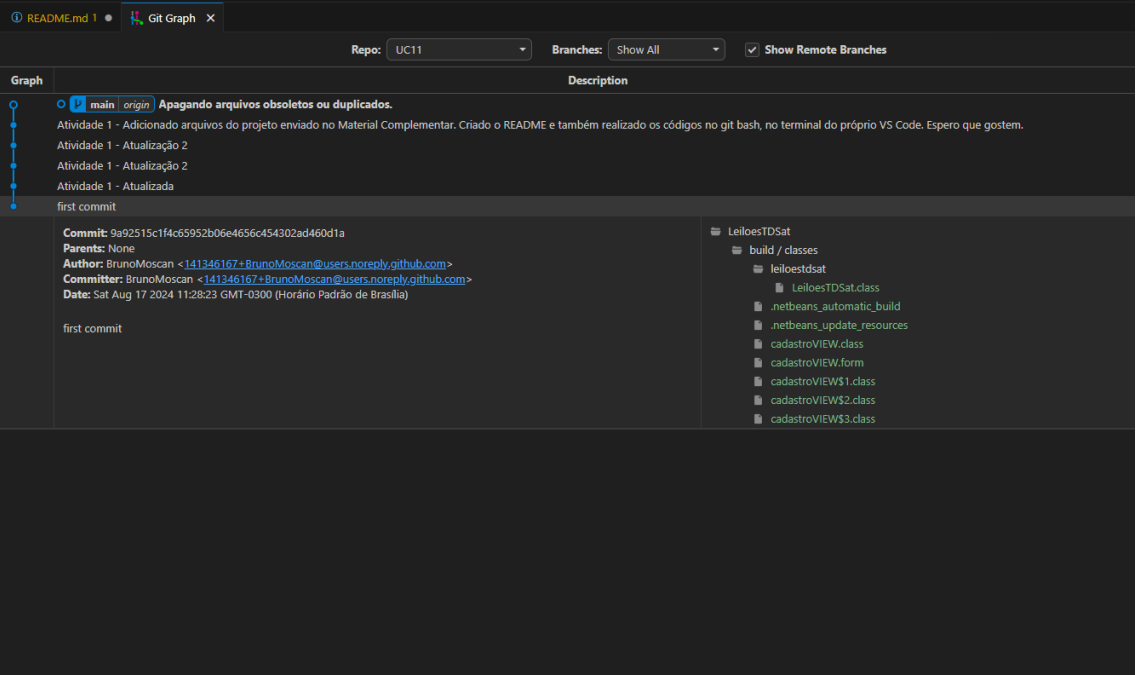
## Repositório GitHub



Tela VS Code com Terminal e comandos Git:

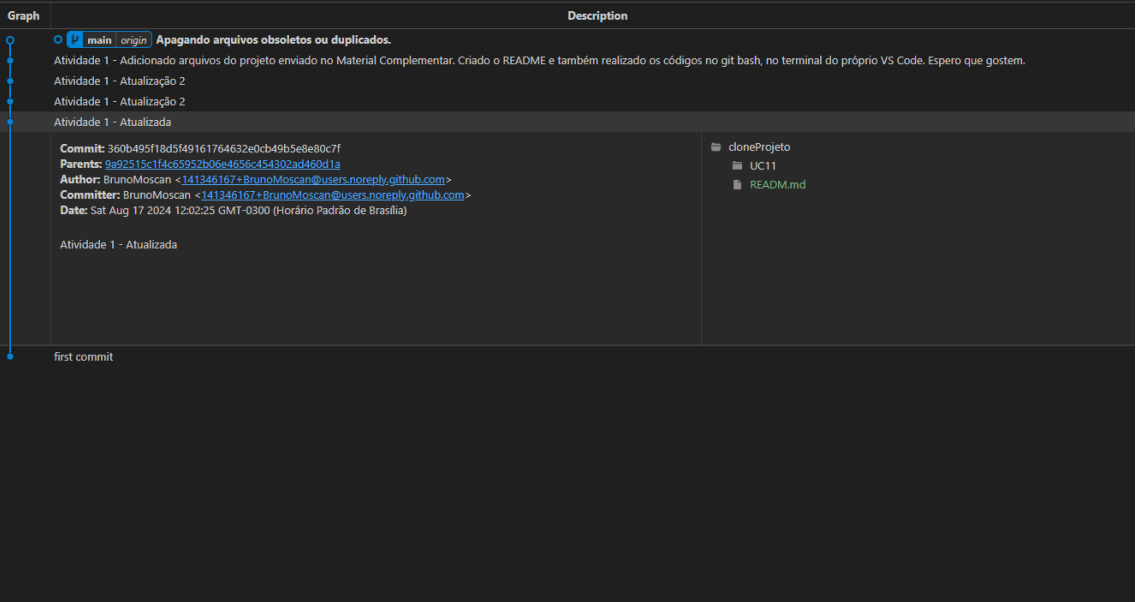


GitGraph do VSCode – FirstCommit:



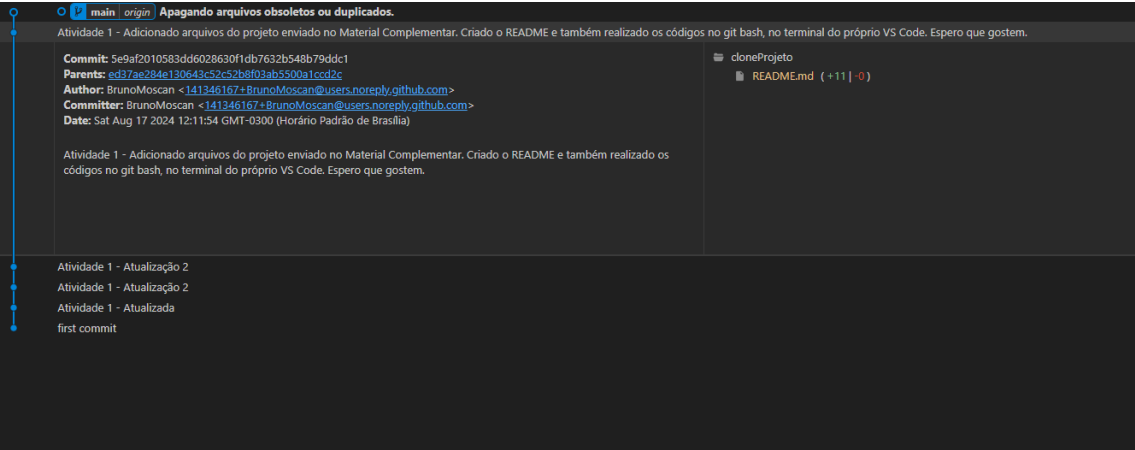
Atualização das pastas, após a cópia e colagem do material complementar.

GitGraph do VSCode – SecondCommit:



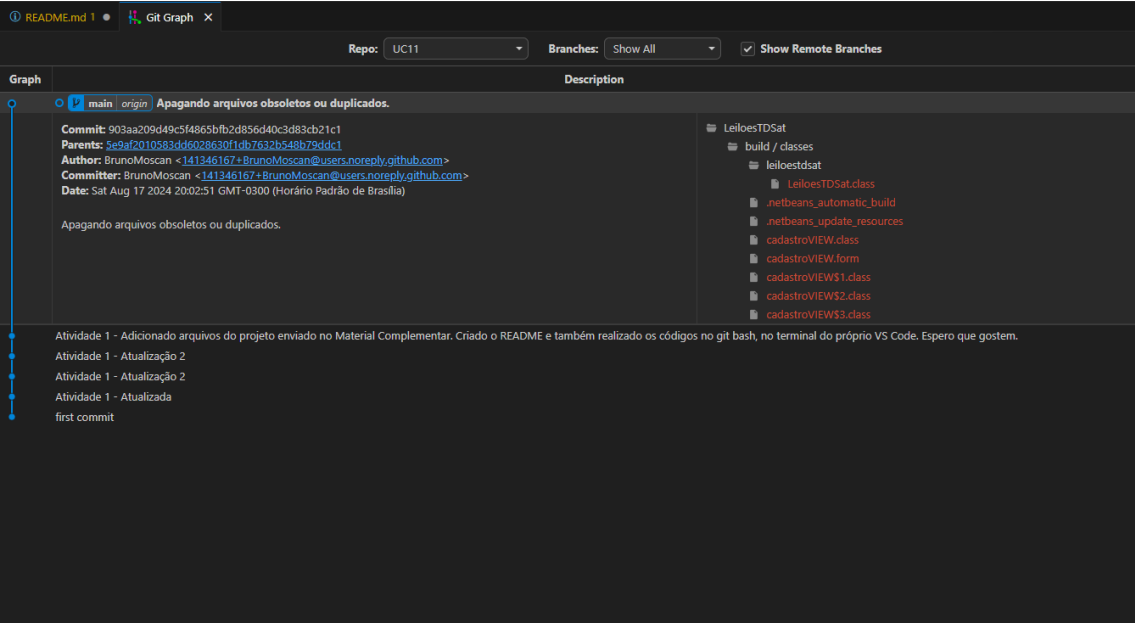
Momento em que o arquivo README.md foi criado.

GitGraph do VSCode – 3 e 4 Commit:



*O terceiro commit foi um erro de clique, nada foi alterado ali, mas o quarto commit, foi adicionado uma descrição mais detalhada no arquivo REDME.md conforme pede a atividade.*

GitGraph do VSCode – Quinto Commit:



*Por alguma razão não soube explicar. Os arquivos do projeto LeilõesTDSat ficaram duplicados dentro da pasta UC11. Então removi os arquivos duplicados e um novo commit foi realizado. Desta vez, o último.*

GitBash – Prova da existência do repositório na máquina:



```
MINGW64:/d/Back Up/Documentos/SENAC - ADS/UC11  
Bruno Moscan@BrunoMoscan MINGW64 /d/Back Up/Documentos/SENAC - ADS/UC11 (main)  
$ ls  
cloneProjeto/ uc11.sql  
Bruno Moscan@BrunoMoscan MINGW64 /d/Back Up/Documentos/SENAC - ADS/UC11 (main)  
$ |
```

Utilizado comando “Abrir com” – Git Bash – na pasta onde está armazenado o projeto. Depois disso, na tela de terminal usei o comando “list” -ls- que listou o projeto cloneProjeto dentro da pasta UC11. Provando que o repositório existe, não apenas no GitHub, mas também na máquina, com o Git.

Link do repositório remoto: <https://github.com/BrunoMoscan/UC11.git>

Não foi criada nenhuma Branch, pois nada no código foi alterado, então não há motivos para criar “um braço” paralelo. Todas as mudanças realizadas, foram feitas no arquivo readme ou, apenas a exclusão de arquivos duplicados. O código continua o mesmo de antes, funcionando da mesma forma que antes. Sei que o passo a passo, não segue à risca o sugerido pela atividade, tão pouco, os nomes escolhidos, são idênticos. Mas ainda assim, o material entrega o solicitado, provando o uso da tecnologia de versionamento, Git e GitHub.

Acredito que todas estas provas, mostrem que o repositório foi criado e que foi alterado, via GitBash e IDE (VS Code), conforme pede o item “ENTREGA” da Atividade 1.

Sem mais

Bruno Moscan