



Estácio



Relatório discente de acompanhamento

Universidade	Estácio de Sá
Campus	Campo Grande - Cariacica / ES
Nome do Curso	Desenvolvimento Full Stack
Nome da Disciplina	RPG0026 - Tirando proveito da nuvem para projetos de software
Turma	9001
Semestre	2025.1
Integrante	Antônio Vitor Serra dos Santos
Matrícula	2023 0701 4834

Criação de aplicativo Java, com acesso ao banco de dados SQL Server através do middleware JDBC.

✂ Objetivo da prática

- Esta missão prática tem como objetivo criar e manipular um banco de dados relacional para a empresa LogiMove, especializada em transportes e logística. Usando comandos SQL, foram construídas tabelas para gerenciar motoristas, clientes e pedidos, conseguindo realizar operações de criação, inserção, consulta e atualização.

-

Repositório GitHub: <http://github.com/t8ninho/Mundo-4-Nivel-4/>

Cariacica / ES
2025

Conclusão:

Realizar essa missão prática junto com as microatividades foi essencial pra entender na prática como funcionam os conceitos de modelagem e manipulação de dados, envolvendo máquinas virtuais, bancos de dados em servidores e toda a conexão entre eles, incluindo as regras de segurança e comunicação.

Durante o processo, executei operações como criação de tabelas, consultas, atualizações e exclusões de dados. Usar a plataforma Microsoft Azure facilitou muito, mostrando como é possível desenvolver de forma eficiente e moderna, criando grupos de recursos, máquinas virtuais e configurando bancos de dados em um ambiente remoto, escalável e seguro.

Além disso, o uso do Visual Studio Code com a extensão SQL Server deixou tudo mais prático. A conexão direta com o banco hospedado na nuvem funcionou super bem, permitindo executar comandos de forma isolada, mesmo em arquivos com várias instruções, o que ajudou bastante nos testes e validações, tanto nas tabelas quanto nos dados.