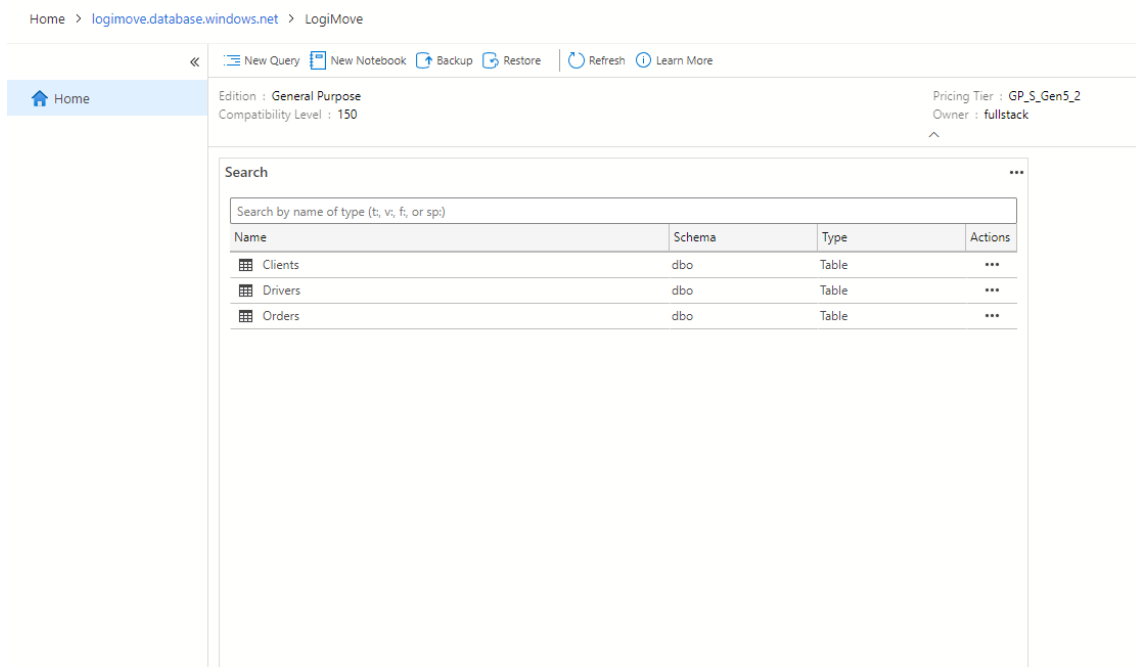
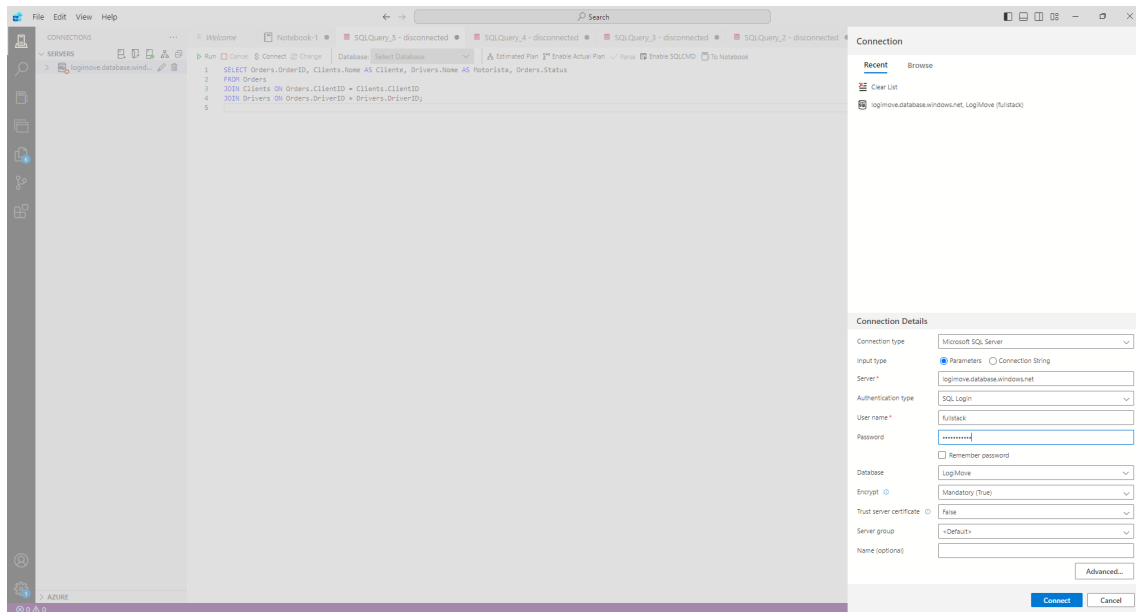
 Estácio	<p align="center"> Universidade Estácio de Sá Desenvolvimento Full Stack Nível 3 – Lidando com sensores em dispositivos móveis Turma 2022.3 – 4º Semestre </p>
Nome:	Luan Augusto Vieira Bandeira
Repositório:	https://github.com/luanguto/nivel-3-mundo-4

Contextualização

A LogiMove Transportes, uma empresa renomada no setor de logística de transporte, enfrenta desafios significativos em sua operação diária. A coordenação entre agendadores, despachantes, motoristas e clientes é crucial, mas o processo atual, baseado em formulários de papel e comunicações telefônicas, tem se mostrado ineficiente.



RunCancelConnectChangeDatabase: Select DatabaseEstimated PlanEnable Actual PlanParseEnable SQLCMDTo Notebook

1CREATE TABLE Drivers (
2DriverID INT PRIMARY KEY,
3Nome VARCHAR(100),
4CNH VARCHAR(20),
5Endereço VARCHAR(200),
6Contato VARCHAR(50)
7);
8
9CREATE TABLE Clients (
10ClientID INT PRIMARY KEY,
11Nome VARCHAR(100),
12Empresa VARCHAR(100),
13Endereço VARCHAR(200),
14Contato VARCHAR(50)
15);
16
17CREATE TABLE Orders (
18OrderID INT PRIMARY KEY,
19ClientID INT,
20DriverID INT,
21DetalhesPedido TEXT,
22DataEntrega DATE,
23Status VARCHAR(50),
24FOREIGN KEY (ClientID) REFERENCES Clients(ClientID),
25FOREIGN KEY (DriverID) REFERENCES Drivers(DriverID)
26);
27

SERVERSlogimove.databa...TablesViewsSynonymsProgrammabilityExternal ResourcesStorageSecurity

RunCancelConnectChangeDatabase: Select DatabaseEstimated PlanEnable Actual PlanParseEnable SQLCMDTo Notebook

1-- Inserindo dados na tabela Drivers
2INSERT INTO Drivers (DriverID, Nome, CNH, Endereço, Contato) VALUES
3(1, 'João Silva', '123456789', 'Rua A, 123', 'joao@exemplo.com');
4(2, 'Maria Oliveira', '987654321', 'Rua B, 456', 'maria@exemplo.com');
5
6-- Inserindo dados na tabela Clients
7INSERT INTO Clients (ClientID, Nome, Empresa, Endereço, Contato) VALUES
8(1, 'Empresa A', 'Empresa A Ltda', 'Avenida X, 123', 'empresaA@exemplo.com'),
9(2, 'Empresa B', 'Empresa B SA', 'Rua Y, 456', 'empresaB@exemplo.com');
10
11-- Inserindo dados na tabela Orders
12INSERT INTO Orders (OrderID, ClientID, DriverID, DetalhesPedido, DataEntrega, Status) VALUES
13(1, 1, 1, 'Pedido de 10 caixas', '2024-06-01', 'Pendente'),
14(2, 2, 2, 'Pedido de 5 paletes', '2024-06-02', 'Em Andamento');
15

▶ Run

❌ Cancel

🔌 Disconnect

🔄 Change

Database: LogiMove

📊 Estimated Plan

🔧 Enable Actual P

```
1 SELECT * FROM Drivers;
2 SELECT * FROM Clients;
3 SELECT * FROM Orders;
4
```

ResultsMessages

	DriverID	Nome	CNH	Endereço	Contato
1	1	João Silva	123456789	Rua A, 123	joao@exemplo.com
2	2	Maria Oliveira	987654321	Rua B, 456	maria@exemplo.com

	ClientID	Nome	Empresa	Endereço	Contato
1	1	Empresa A	Empresa A Ltda	Avenida X, 123	empresaA@exemplo.com
2	2	Empresa B	Empresa B SA	Rua Y, 456	empresaB@exemplo.com

	OrderID	ClientID	DriverID	DetalhesPedido	DataEntrega	Status
1	1	1	1	Pedido de 10 caixas	2024-06-01	Pendente
2	2	2	2	Pedido de 5 paletes	2024-06-02	Em Andamento

▶ Run

❌ Cancel

🔌 Disconnect

🔄 Change

Database: LogiMove

📊 Estimated Plan

🔧 Enable Actual Plan

✓ Parse

📄 Enable SQLCMD

📓 To Notebook

```
1 SELECT Orders.OrderID, Clients.Nome AS Cliente, Drivers.Nome AS Motorista, Orders.Status
2 FROM Orders
3 JOIN Clients ON Orders.ClientID = Clients.ClientID
4 JOIN Drivers ON Orders.DriverID = Drivers.DriverID;
5
```

ResultsMessages

	OrderID	Cliente	Motorista	Status
1	1	Empresa A	João Silva	Pendente
2	2	Empresa B	Maria Oliveira	Em Andamento

Run

Cancel

Disconnect

Change

Database: LogiMove

Estimated Plan

Enable Actual Plan

Parse

Enable SQLCMD

To Notebook

1

SELECT * FROM Orders WHERE Status = 'Pendente';

2

Results		Messages				
	OrderID	ClientID	DriverID	DetalhesPedido	DataEntrega	Status
1	1	1	1	Pedido de 10 caixas	2024-06-01	Pendente