

	<p align="center"> Universidade Estácio de Sá Desenvolvimento Full Stack Nível 4 – Tirando proveito da nuvem para projetos de software Turma 2022.3 – 4º Semestre </p>
Nome:	Luan Augusto Vieira Bandeira
Repositório:	https://github.com/luanguto/nivel-4-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.

Microsoft Azure

Pesquisar recursos, serviços e documentos (0+)

202209181537@alunos...
EDUCACIONAL BUSINESS ESTAT...

Serviços do Azure

+

Clair um recurso

SQL

Bancos de Dados SQL d...

Grid

Todos os recursos

Cloud

Máquinas virtuais

Lightning

Centro de Início Rápido

Cloud

Azure AI services

Kubernetes

Serviços do Kubernetes

App

Serviços de Aplicativos

Storage

Contas de armazenamento

→

Mais serviços

Recursos

RecenteFavorito

Nome	Tipo	Última visualização
LogiMove (logimove/LogiMove)	Banco de Dados SQL do Azure	11 minutos atrás
logimove	SQL Server	11 minutos atrás
LogiMove_Transportes	Grupo de recursos	um dia atrás
EstacioPC	Máquina virtual	um dia atrás
EstacioPC_group	Grupo de recursos	3 dias atrás

Ver todos

File Edit View Help

Search

CONNECTIONS

SERVERS

logimove.database.windows.net

Run Cancel Connect Change Database Select Database Estimated Plan 1st Enable Actual Plan Parse Enable SQLCMD To Notebook

1 SELECT Orders.OrderID, Clients.Name AS Cliente, Drivers.Name AS Motorista, Orders.Status

2 FROM Orders

3 JOIN Clients ON Orders.ClientID = Clients.ClientID

4 JOIN Drivers ON Orders.DriverID = Drivers.DriverID

5

Connection

Recent Browse

Clear List

logimove.database.windows.net, LogiMove (fullstack)

Connection Details

Connection type Microsoft SQL Server

Input type Parameters Connection String

Server logimove.database.windows.net

Authentication type SQL Login

User name* fullstack

Password *

Remember password

Database LogiMove

Encrypt Mandatory (True)

Trust server certificate False

Server group -Default-

Name (optional)

Advanced...

Connect Cancel

Home > logimove.database.windows.net > LogiMove

New Query New Notebook Backup Restore Refresh Learn More

Home

Edition : General Purpose
Compatibility Level : 150

Pricing Tier : GP_S_Gen5_2
Owner : fullstack

Search

Search by name of type (t, v, f, or sp)

Name	Schema	Type	Actions
Clients	dbo	Table	...
Drivers	dbo	Table	...
Orders	dbo	Table	...

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

RunCancelDisconnectChange

Database: LogiMove

Estimated PlanEnable 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

RunCancelDisconnectChange

Database: LogiMove

Estimated PlanEnable Actual PlanParseEnable SQLCMDTo 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

ResultsMessages

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