



CAIQUE THOMAZ STOPIGLIA

Matrícula: 2022.08.29247-1 - Campus POLO VL NEGRELLO - VALINHOS – SP
4º Período do CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
DESENVOLVIMENTO FULL STACK

Missão Prática nível 4 – Mundo 4

Tirando proveito da nuvem para projetos de software

Objetivo: Desenvolvimento do banco de dados SQL Azure para a LogiMove Transportes. Isto inclui a configuração do ambiente Azure, a criação e o gerenciamento das tabelas, e a inserção e consulta de dados.

Configuração concluída do ambiente Azure e Criação do banco de dados SQL:

Microsoft Azure

Página inicial >

Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer_4ff7e981315443f8a4177 | Visão Geral

Implantação

Excluir Cancelar Reimplantar Baixar Atualizar

Visão Geral

Entradas

Saídas

Modelo

*** A implantação está em andamento

Nome da implantação : Microsoft.SQLDatabase.newDatabaseNewServer_4ff7e981315443f8a4177

Assinatura : Azure for Students

Grupo de recursos : grupo-recursos

Hora de início : 18/05/2024, 22:09:07

ID de conexão : ebd707e7-9fa7-4664-969c-8d9987412fb

Detalhes de implantação

Recurso	Tipo	Status	Detalhes da operação
logi-server/AllowAllWindowsAzureIps	Microsoft.Sql/servers/firewallrul	OK	Detalhes da operação
logi-server/BancoLogi	Banco de Dados SQL do Azure	Accepted	Detalhes da operação
logi-server/Clientip-2024-5-18_22-9-2	Microsoft.Sql/servers/firewallrul	OK	Detalhes da operação
logi-server/Default	Microsoft.Sql/servers/connectio	OK	Detalhes da operação
logi-server	SQL Server	OK	Detalhes da operação
logi-server	SQL Server	Created	Detalhes da operação

Enviar comentários

Conte-nos sobre sua experiência com a implantação

Microsoft Defender para Nuvem

Proteja seus aplicativos e sua infraestrutura

Ir para Microsoft Defender para Nuvem >

Tutoriais gratuitos da Microsoft

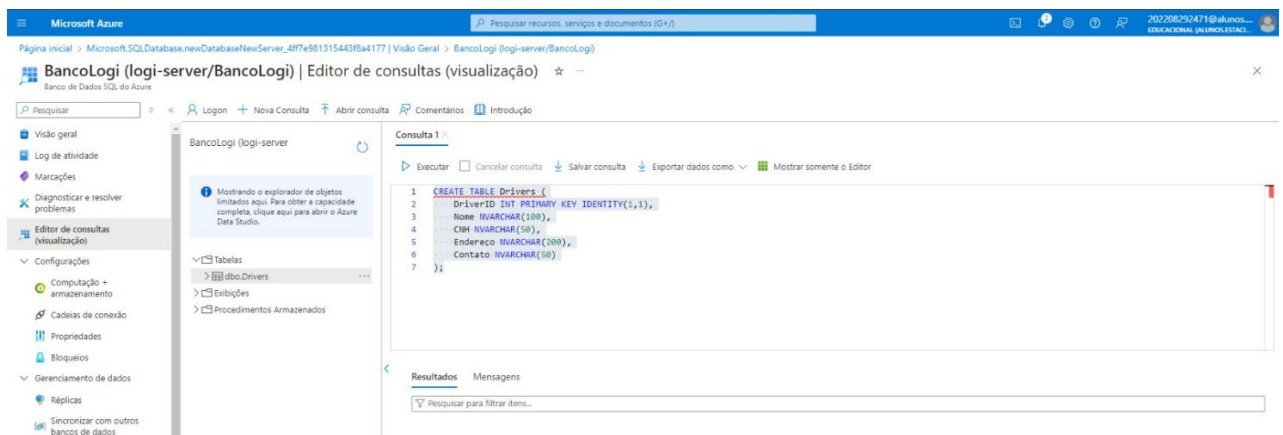
Comece a aprender hoje mesmo >

Trabalhar com um especialista

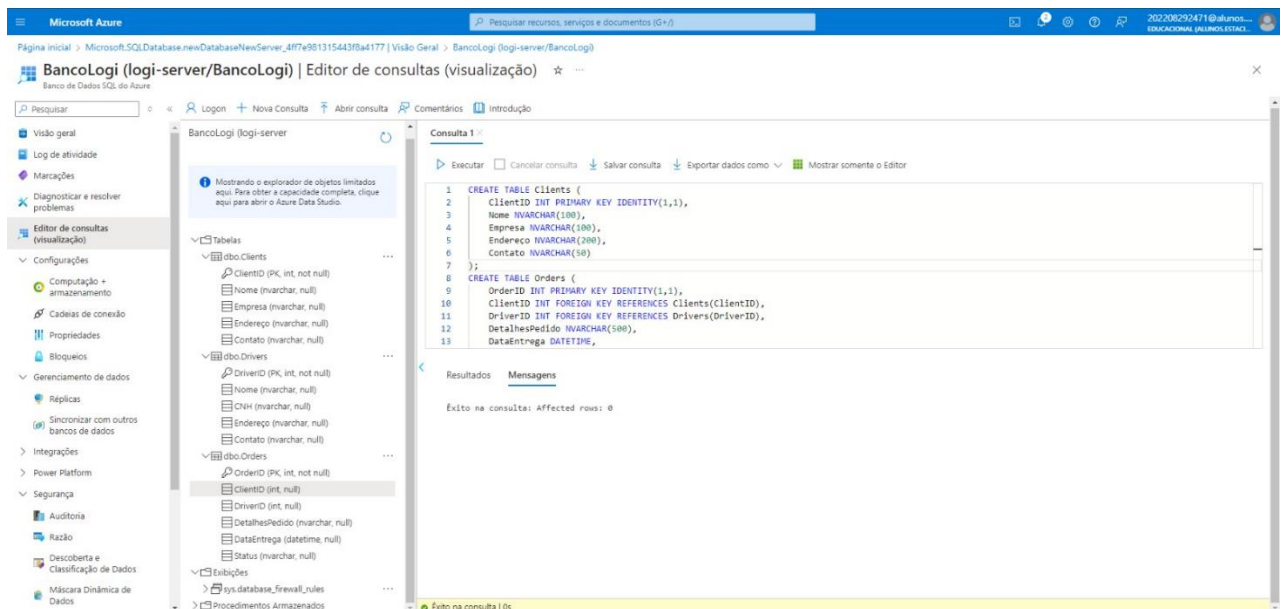
Os especialistas do Azure são parceiros de provedores de serviços que podem ajudar a gerenciar seus recursos no Azure e ser sua primeira linha de suporte.

Encontrar um especialista do Azure >

Inserção de dados e criação de tabelas:



Estrutura de tabelas, valores e conexões do banco de dados desenvolvidas:



Código utilizado para manutenção de tabelas:

- Tabela de Motoristas

CREATE TABLE Drivers (

DriverID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nome NVARCHAR(100),

CNH NVARCHAR(50),

Endereço NVARCHAR(200),

Contato NVARCHAR(50)

);

- Tabela de Clientes

```
CREATE TABLE Clients (  
    ClientID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
    Nome NVARCHAR(100),  
    Empresa NVARCHAR(100),  
    Endereço NVARCHAR(200),  
    Contato NVARCHAR(50)  
);
```

- Tabela de Pedidos

```
CREATE TABLE Orders (  
    OrderID INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),  
    ClientID INT FOREIGN KEY REFERENCES Clients(ClientID),  
    DriverID INT FOREIGN KEY REFERENCES Drivers(DriverID),  
    DetalhesPedido NVARCHAR(500),  
    DataEntrega DATETIME,  
    Status NVARCHAR(50)  
);
```