

LogiMove

Como funciona:

O banco de dados foi criado no AzureSQL, que por sua vez escala sozinho e vai notificar o Dono caso seja necessário utilizar mais espaço que a quantidade contratada.

As tabelas de clientes(Clients), motoristas(Drivers) e pedidos(Orders) já estão criadas e alguns dados como exemplo já estão inseridos nas mesmas.

No repositório estão os arquivos usados para criar, deletar, ler e atualizar tudo no banco de dados.

Como foi feito:

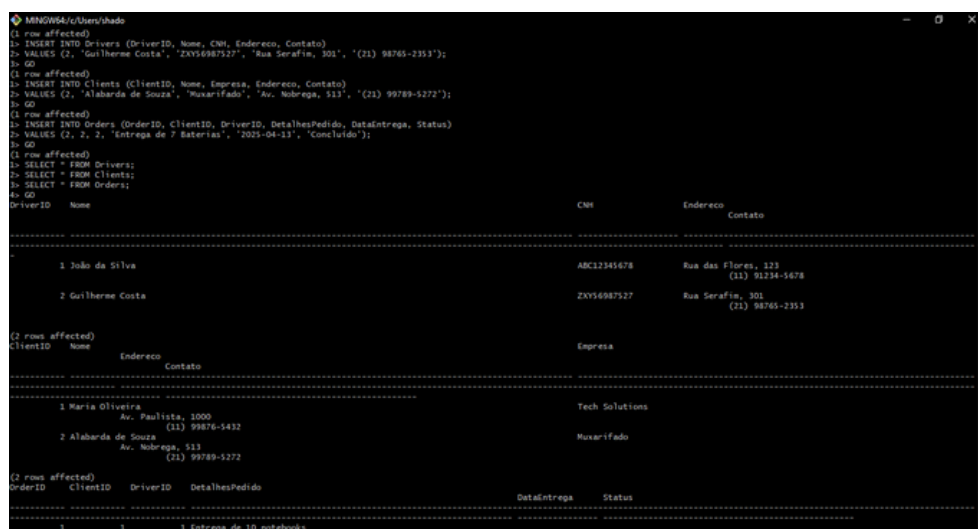
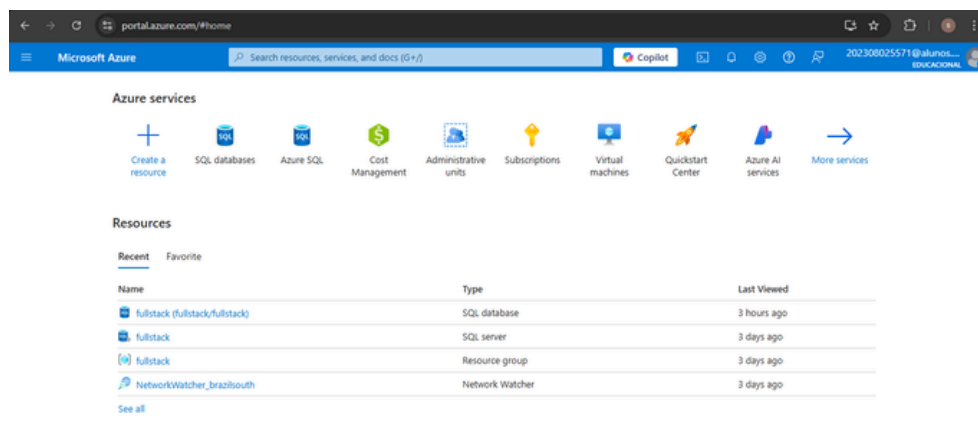
Após criar/acessar uma conta na Azure e ter alguma assinatura. Foi criado um recurso banco de dados SQL. Esse banco de dados pode ser acessado por qualquer terminal que tenha sqlcmd instalado. Abaixo está o comando de conexão:

```
sqlcmd -S tcp:fullstack.database.windows.net,1433 -d  
fullstack -U user -P Fullstack0 -N -l 30
```

- Se desejar que a conexão permaneça por mais tempo pode trocar o numero 30 no fim do comando por 60, isso te dará mais tempo dentro do banco de dados.

Após a conexão bem sucedida temos acesso ao banco de dados. Durante esse tempo de desenvolvimento o banco de dados está aberto a qualquer IP de conexão, já que não há dados reais, não perderíamos nada de muita importância. Mas após o período de desenvolvimento é de suma **IMPORTÂNCIA** que seja restrito a somente ao IP da LogiMoves.

Imagens do projeto:



```
MINOWSA/c/Users/shado
(4 rows affected)
1> DELETE FROM Orders
2> WHERE OrderID = 4;
3> GO
(1 row affected)
1> DELETE FROM Clients
2> WHERE ClientID = 4;
3> GO
(1 row affected)
1> DELETE FROM Drivers
2> WHERE DriverID = 4;
3> GO
(1 row affected)
1> SELECT * FROM Drivers;
2> SELECT * FROM Clients;
3> SELECT * FROM Orders;
4> GO
DriverID Nome CNM Endereco Contato
-----
1 João da Silva ABC12345678 Rua das Flores, 123 (11) 91234-1478
2 Guilherme Costa ZXY16987527 Rua Serafim, 301 (21) 98765-2353
3 Sebastião Pereira CEL64538172 Rua Roseli, 102 (11) 92166-6759
(1 row affected)
ClientID Nome Endereco Empresa
-----
1 Maria Oliveira Av. Paulista, 1000 (11) 99876-5432 Tech Solutions
2 Alabarda de Souza Av. Nobrega, 513 (21) 99789-5272 Muxarifado
3 Sofia Albuquerque Av. Brasil, 671 (11) 98364-5293 Distr10
4 Sebastião R. Pereira Av. Radint, 999 (11) 92222-3333 Rand
```

```
MINOWSA/c/Users/shado
sqlcmd -S tcp:fullstack.database.windows.net,1433 -d fullstack -U user -P Fullstack0 -N -1 30
1> INSERT INTO Drivers (DriverID, Nome, CNM, Endereco, Contato)
2> VALUES (4, 'Sebastião Pereira', 'AZU12654523', 'Rua Petesburgo, 102', '(11) 95555-5555');
3> GO
(1 row affected)
1> INSERT INTO Clients (ClientID, Nome, Empresa, Endereco, Contato)
2> VALUES (4, 'Random Client', 'Rand', 'Av. Radint, 321', '(11) 92222-3333');
3> GO
(1 row affected)
1> INSERT INTO Orders (OrderID, ClientID, DriverID, DetalhesPedido, DataEntrega, Status)
2> VALUES (4, 4, 4, 'Entrega de 20 Cabos de Aço', '2025-05-30', 'Pendente');
3> GO
(1 row affected)
1> UPDATE Drivers
2> SET Nome = 'Sebastião R. Pereira', Contato = '(11) 91111-1111'
3> WHERE DriverID = 4;
4> GO
(1 row affected)
1> UPDATE Clients
2> SET Nome = 'Random C. Ltda', Endereco = 'Av. Radint, 999'
3> WHERE ClientID = 4;
4> GO
(1 row affected)
1> UPDATE Orders
2> SET Status = 'Entregue', DataEntrega = '2025-06-01'
3> WHERE OrderID = 4;
4> GO
(1 row affected)
1> SELECT * FROM Drivers;
2> SELECT * FROM Clients;
3> SELECT * FROM Orders;
4> GO
DriverID Nome CNM Endereco Contato
-----
1 João da Silva ABC12345678 Rua das Flores, 123 (11) 91234-1478
2 Guilherme Costa ZXY16987527 Rua Serafim, 301 (21) 98765-2353
3 Sebastião Pereira CEL64538172 Rua Roseli, 102 (11) 92166-6759
4 Sebastião R. Pereira AZU12654523 Rua Petesburgo, 102 (11) 95555-5555
(4 rows affected)
ClientID Nome Endereco Empresa
-----
1 Maria Oliveira Av. Paulista, 1000 (11) 99876-5432 Tech Solutions
2 Alabarda de Souza Av. Nobrega, 513 (21) 99789-5272 Muxarifado
3 Sofia Albuquerque Av. Brasil, 671 (11) 98364-5293 Distr10
4 Random C. Ltda Av. Radint, 999 (11) 92222-3333 Rand
(4 rows affected)
OrderID ClientID DriverID DetalhesPedido DataEntrega Status
-----
1 1 1 1 Entrega de 10 notebooks 2025-05-20 Pendente
2 2 2 2 Entrega de 7 Baterias 2025-04-13 Concluído
3 3 3 3 Entrega de 13 Vazos 2025-05-20 Pendente
4 4 4 4 Entrega de 20 Cabos de Aço 2025-06-01 Entregue
```

```
MINOWSA/c/Users/shado
(4 rows affected)
ClientID Nome Endereco Empresa
-----
1 Maria Oliveira Av. Paulista, 1000 (11) 99876-5432 Tech Solutions
2 Alabarda de Souza Av. Nobrega, 513 (21) 99789-5272 Muxarifado
3 Sofia Albuquerque Av. Brasil, 671 (11) 98364-5293 Distr10
4 Random C. Ltda Av. Radint, 999 (11) 92222-3333 Rand
(4 rows affected)
OrderID ClientID DriverID DetalhesPedido DataEntrega Status
-----
1 1 1 1 Entrega de 10 notebooks 2025-05-20 Pendente
2 2 2 2 Entrega de 7 Baterias 2025-04-13 Concluído
3 3 3 3 Entrega de 13 Vazos 2025-05-20 Pendente
4 4 4 4 Entrega de 20 Cabos de Aço 2025-06-01 Entregue
```

Instruções de uso:

Você pode copiar e colar o conteúdo do arquivo .sql desejado ou rodar ele a partir de um comando em seu terminal. Comandos como Deletar, Inserir e Atualizar itens das tabelas, vão precisar de pequenos ajustes para inserir da forma desejada.