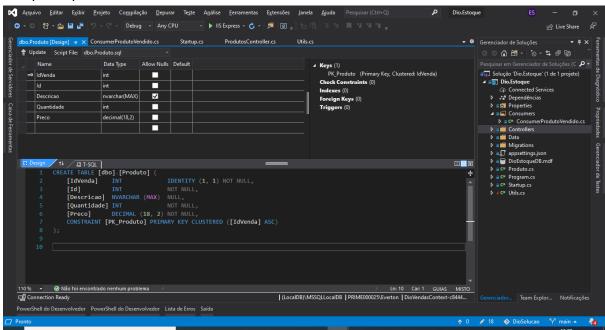
Arquitetura do projeto

Módulo Estoque

| Verbo | Endpoint | Função |
|-------|-------------------|--------------------------------------|
| GET | api/Produtos | Lista todos os produtos cadastrados |
| PUT | api/Produtos/{id} | Atualiza o produto que possui o {id} |
| POST | api/Produtos | Insere um novo produto |

O Banco de dados de estoque utiliza apenas uma tabela para funcionar, a tabela Produtos. Composta por Id, Descricao, Quantidade e Preco.

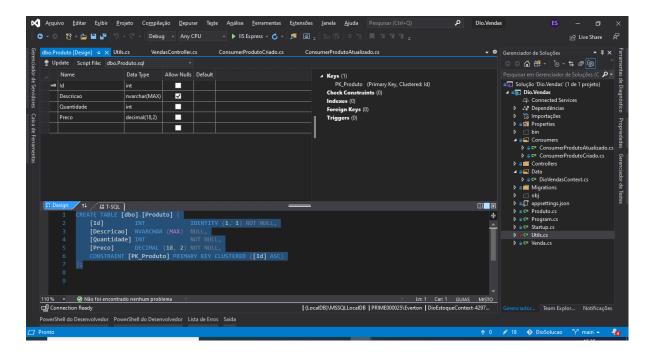


APIS

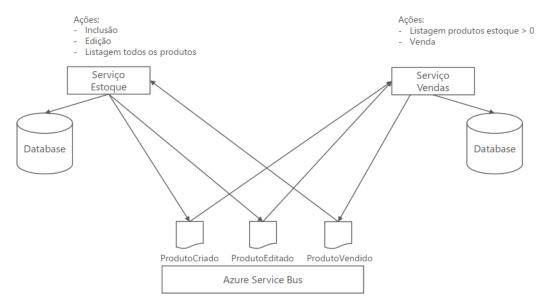
Módulo Vendas

| Verbo | Endpoint | Função |
|-------|------------|---|
| GET | api/Vendas | Lista todos os produtos disponíveis para venda |
| POST | api/Vendas | Realiza a venda de um produto |

O Banco de dados de estoque possui as mesmas colunas que o banco de estoque, porém com um id extra. Utilizamos esse id extra para o controle de inserção no banco de estoque .



Arquitetura da aplicação



Todos os consumidores foram cadastrados com o mesmo nome