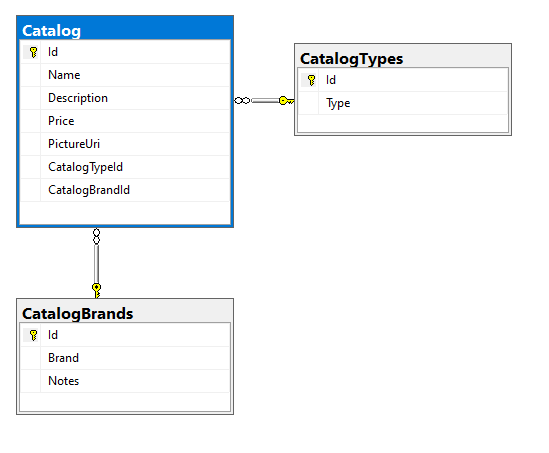
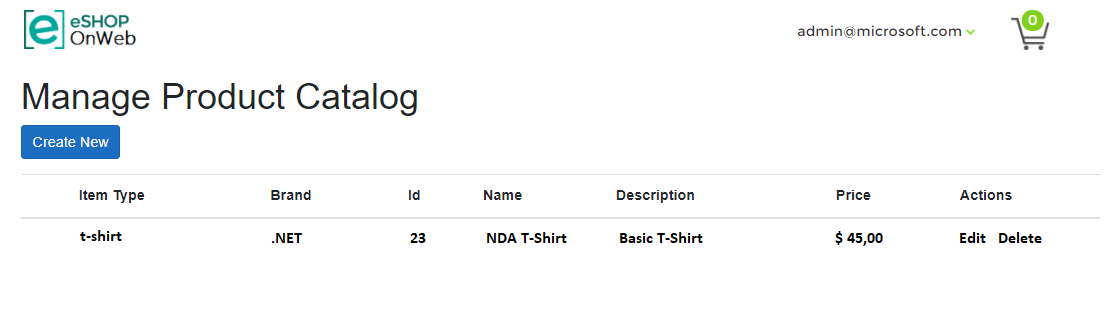
# Aula2. Iniciando a criação de um crud completo

Vamos fazer o Crud de Item de Catalogo.

Banco de dados:



E a tela inicial do CRUD deverá ser assim:



Abra a pasta Specifications do ApplicationCore. Veja que tem 3 Specs de Catalog:

* CatalogFilterSpecification, que filtra por brandId e tipeId,
* CatalogFilterPaginatedSpecification, que filtra a tabela e traz apenas os registros de 1 pagina;
* CatalogItemsSpecification, que traz alguns por ID.

Em nenhum desses métodos são trazidos os dados das tabelas auxiliares, CatalogBrands e CatalogTypes, então vamos fazer uma spec que faça isso.

Crie a CatalogWithBrandTypeSpecification fazendo include de <CatalogBrands> e <CatalogTypes>, sem filtro por enquanto.

Note que a query para o specification é um pouco diferente:

