# Teste de Livraria – Evidencias de funcionalidades.

1. Teste realizado na WebApi – ordenando por qualquer campo.
2. CRUD via Entity Framework
3. Contendo Testes Unitários
   1. O campo de ordenação está sendo passado por parâmetro.
   2. O teste da API está sendo realizado a partir do Postman
4. Optei por utilizar uma arquitetura bem simples (menos trabalhosa), apenas para demonstrar todas a s funcionalidades.
5. Script do banco com tipos coerentes (int, string, decimal, varbinary) que estão sendo utilizados no CRUD.

CREATE TABLE [dbo].[Livraria](

[LivrariaID] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,

[Nome] [nvarchar](50) NOT NULL,

[Autor] [nvarchar](50) NOT NULL,

[Preco] [decimal](18, 2) NOT NULL,

[Imagem] [varbinary](max) NULL,

CONSTRAINT [PK\_Livraria] PRIMARY KEY CLUSTERED

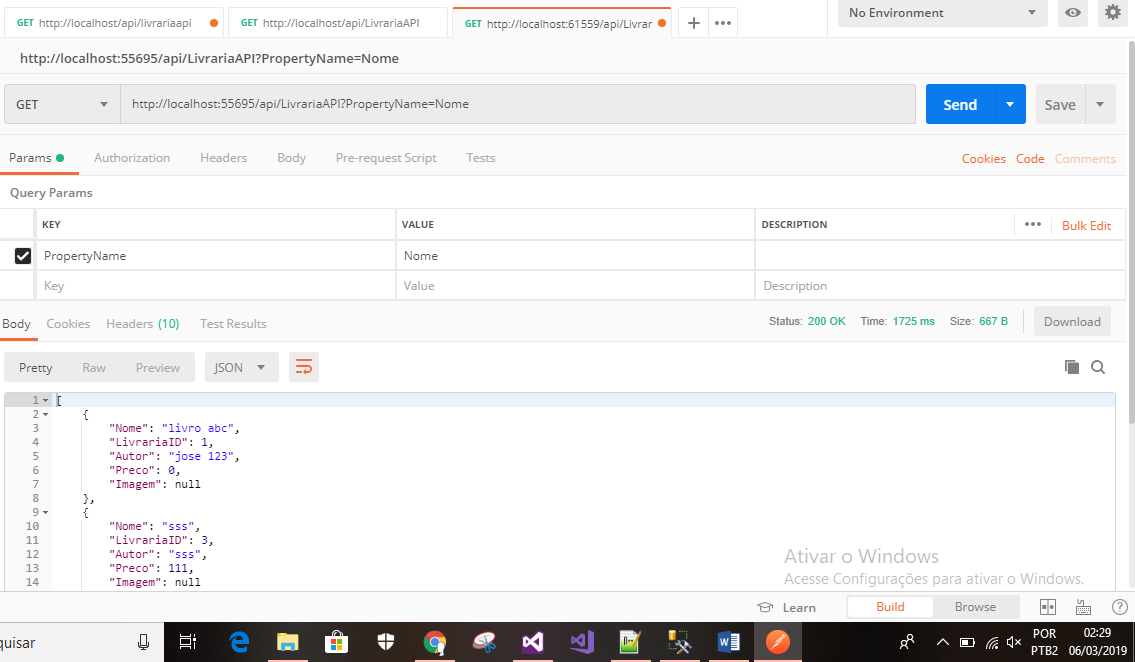
(

[LivrariaID] ASC

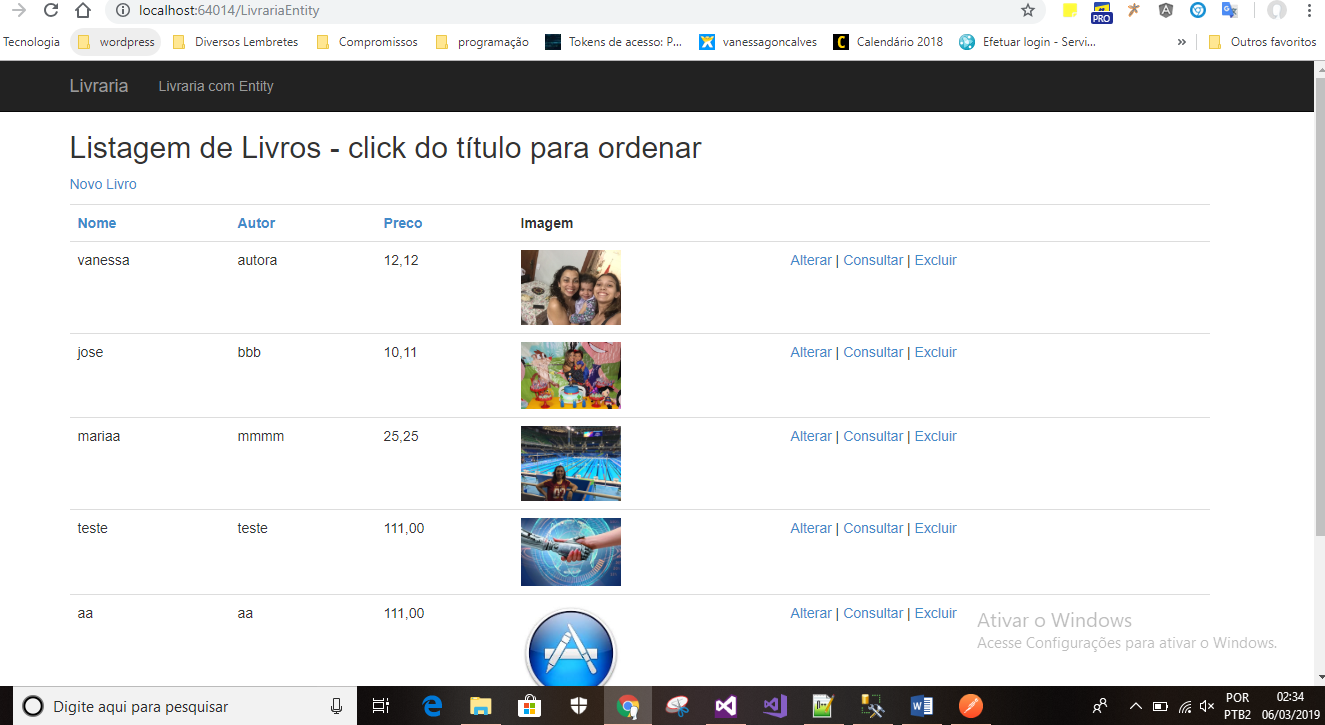
)WITH (PAD\_INDEX = OFF, STATISTICS\_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE\_DUP\_KEY = OFF, ALLOW\_ROW\_LOCKS = ON, ALLOW\_PAGE\_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]

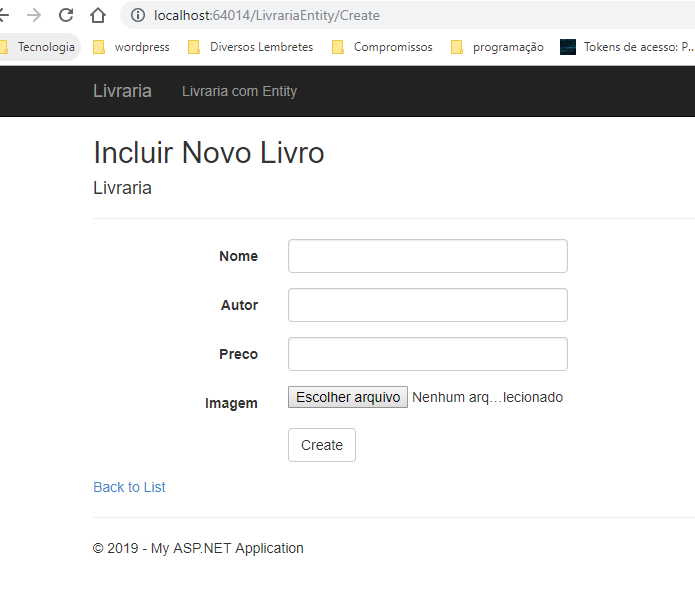
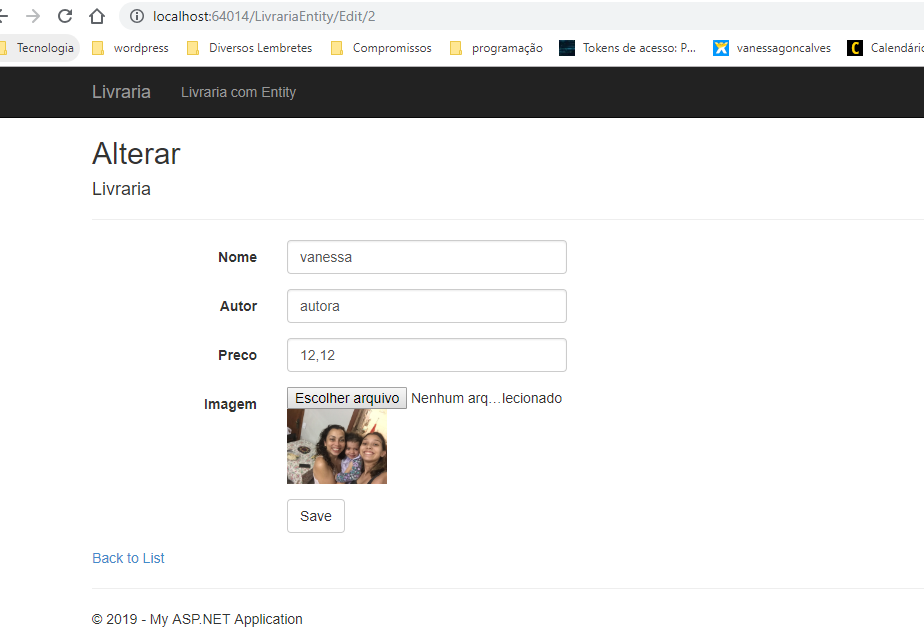
) ON [PRIMARY] TEXTIMAGE\_ON [PRIMARY]

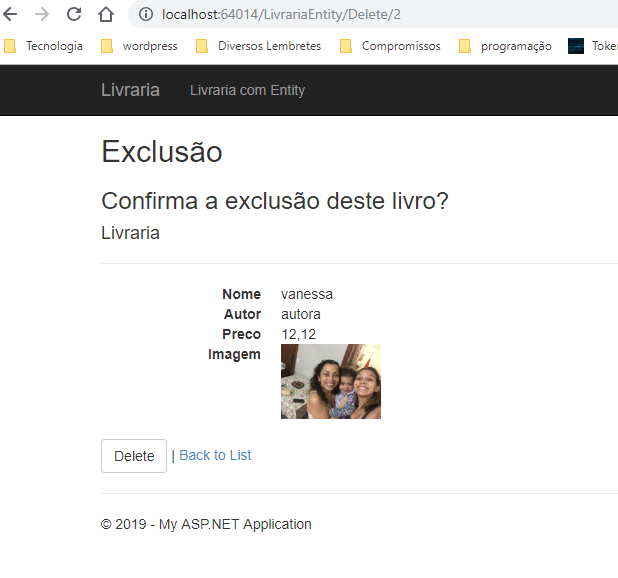
URL: <http://localhost:55695/api/LivrariaAPI?PropertyName=Nome>

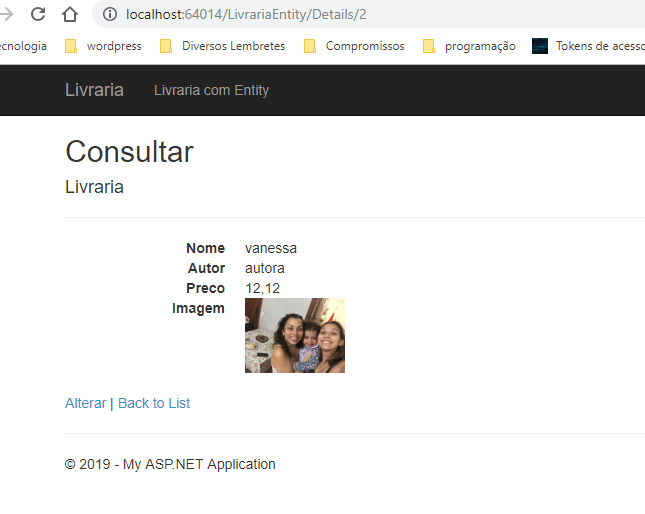


1. Estou disponibilizando a execução do CRUD via Web Site também.
   1. Evidencias das telas do cadastro da Livraria







1. Tela com os registros inseridos no banco de dados

