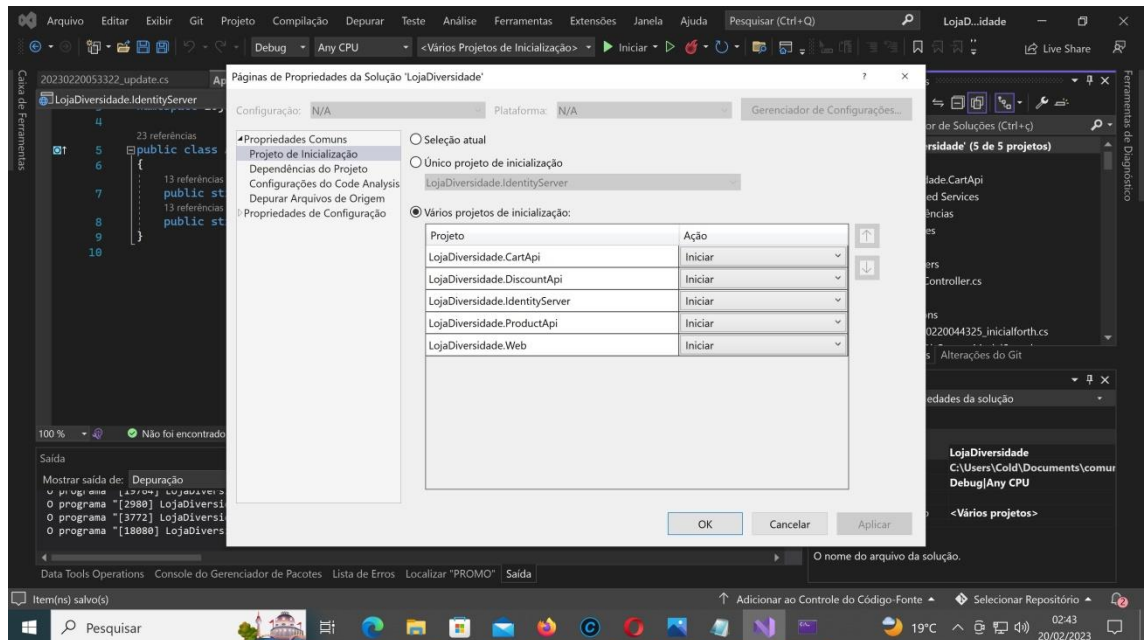


## Loja Diversidade Manual

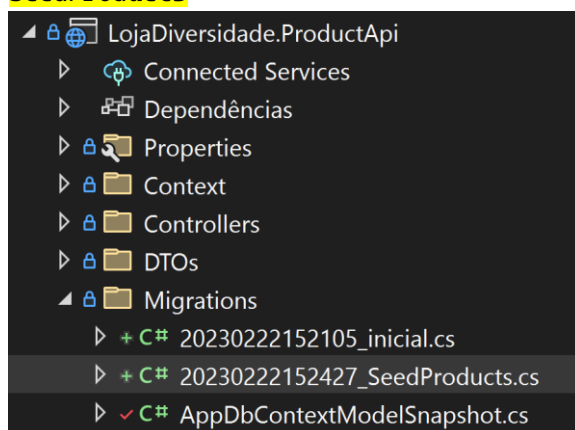
Como executar:

- 1- configurar solutions para serem todas simultaneamente executadas na solution LojaDiversidade ir em propriedades:



- 2- por se tratar de um projeto com ORM EntityFrameworkCore, vá em Ferramentas > Gerenciador de Pacotes do Nuget > Console do Gerenciador de pacotes execute os comandos: **Add-Migration inicial** e depois **update-database**, para cada projeto ou seja:  
LojaDiversidade.CartApi, LojaDiversidade.DiscountApi, LojaDiversidade.IdentityServer, **LojaDiversidade.ProductApi** com exceção do LojaDiversidade.Web, que não possui o EntityFrameworkCore  
Se já existir pasta Migrations favor excluir antes da execução dos comandos

No caso da **LojaDiversidade.ProductApi** será necessário um segundo comando de migration para inclusão de produtos, execute **Add-Migration SeedProducts**



No arquivo de migrations **SeedProducts**, inclua o código abaixo para criação de produtos:

```
using Microsoft.EntityFrameworkCore.Migrations;

#nullable disable

namespace LojaDiversidade.ProductApi.Migrations
{
    /// <inheritdoc />
    public partial class SeedProducts : Migration
    {
        /// <inheritdoc />
        /// <inheritdoc />
        protected override void Up(MigrationBuilder mb)
        {
            mb.Sql("Insert Into
Products(Name,Price,Description,Stock,ImageUrl,CategoryId)
Values('Caderno',7.55,'Caderno Espiral',10,'caderno1.jpg',1)");

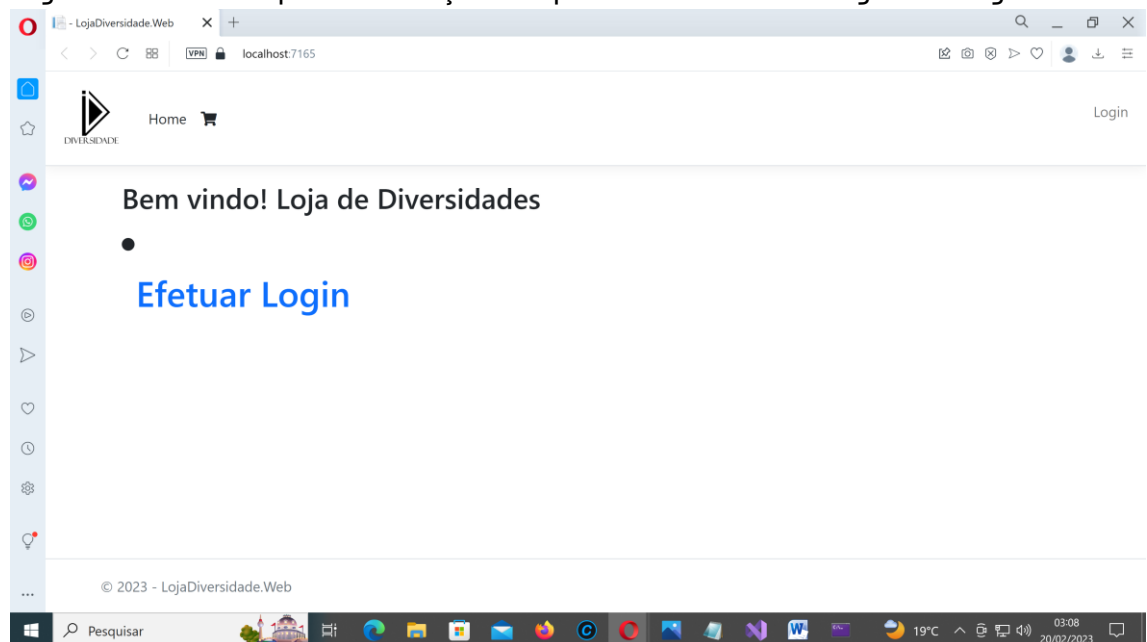
            mb.Sql("Insert Into
Products(Name,Price,Description,Stock,ImageUrl,CategoryId)
Values('Lápis',3.45,'Lápis Preto',20,'lapis1.jpg',1)");

            mb.Sql("Insert Into
Products(Name,Price,Description,Stock,ImageUrl,CategoryId)
Values('Clips',5.33,'Clips para papel',50,'clips1.jpg',2)");
        }

        /// <inheritdoc />
        protected override void Down(MigrationBuilder mb)
        {
            mb.Sql("delete from Products");
        }
    }
}
```

e depois execute **update-database**.

3- Logar no sistema após a execução clique no link efetue login ou login



Entre com usuário e senha

Perfil admin para gerenciar o estoque:

User: admin1

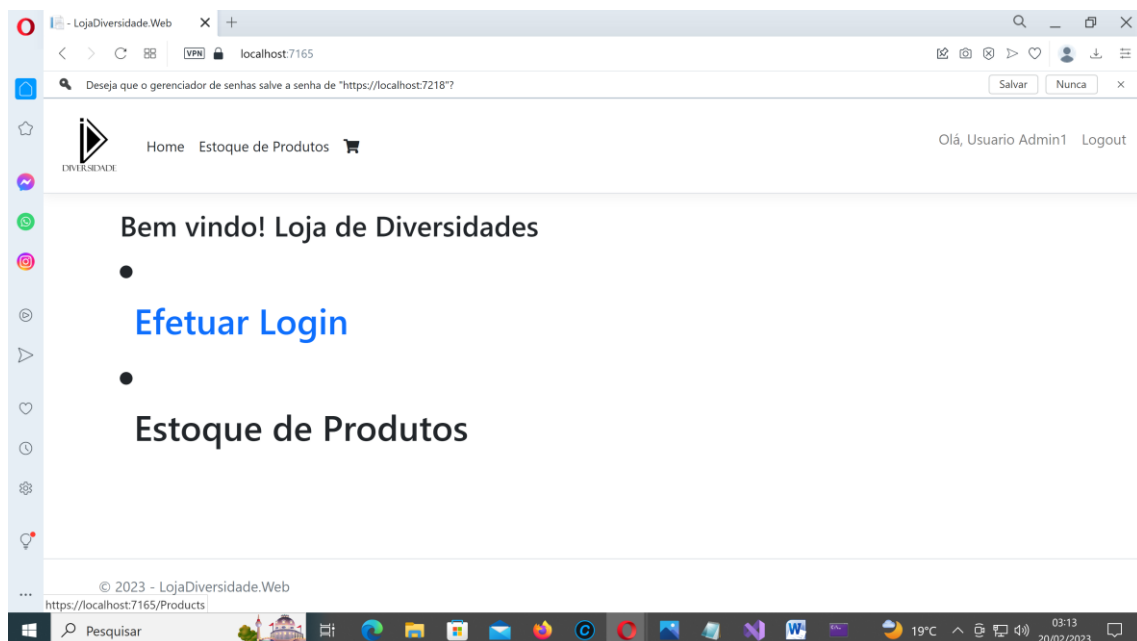
Senha: Numsey#2022

Perfil Cliente para efetuar compras:

User: client1

Senha: Numsey#2022

4 – Gerenciar estoque após logar como admin1 clicar em Estoque de Produtos



Nesta tela poderá criar , apagar e atualizar o estoque:







LojaDiversidade.Web

Home Estoque de Produtos

Olá, Usuario Admin1 Logout

## Estoque de Produtos

+ New Product

Name	Category Name	Description	Price	Stock	
Caderno	Material Escolar	Caderno Espiral	7,55	10	 
Lápis	Material Escolar	Lápis Preto	3,45	20	 
Clips	Acessórios	Clips para papel	5,33	50	 

© 2023 - LojaDiversidade.Web

5 –Comprar produtos após logar como client1 clicar em Lista de Ofertas

LojaDiversidade.Web

Home lista de ofertas

Olá, Usuario Client1 Logout

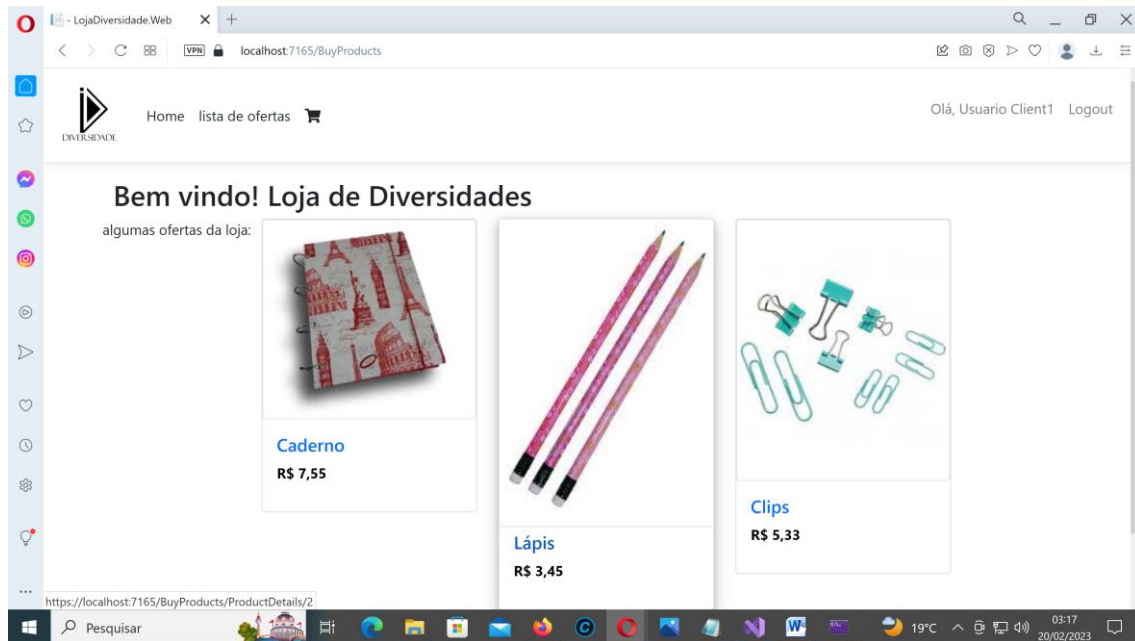
Bem vindo! Loja de Diversidades

- Efetuar Login
- lista de ofertas

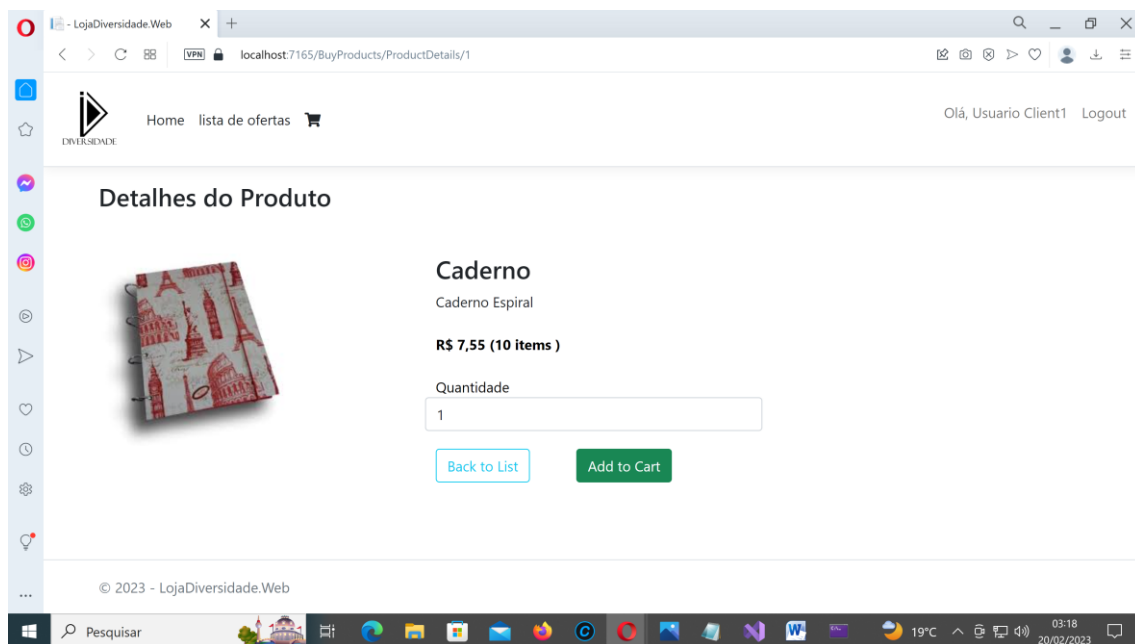
© 2023 - LojaDiversidade.Web

https://localhost:7165/Home/Login

Selecione o produto desejado:




Adicione ao carrinho com add to cart:



Agora vai no ícone do carrinho na parte superior esquerda



Home lista de ofertas 

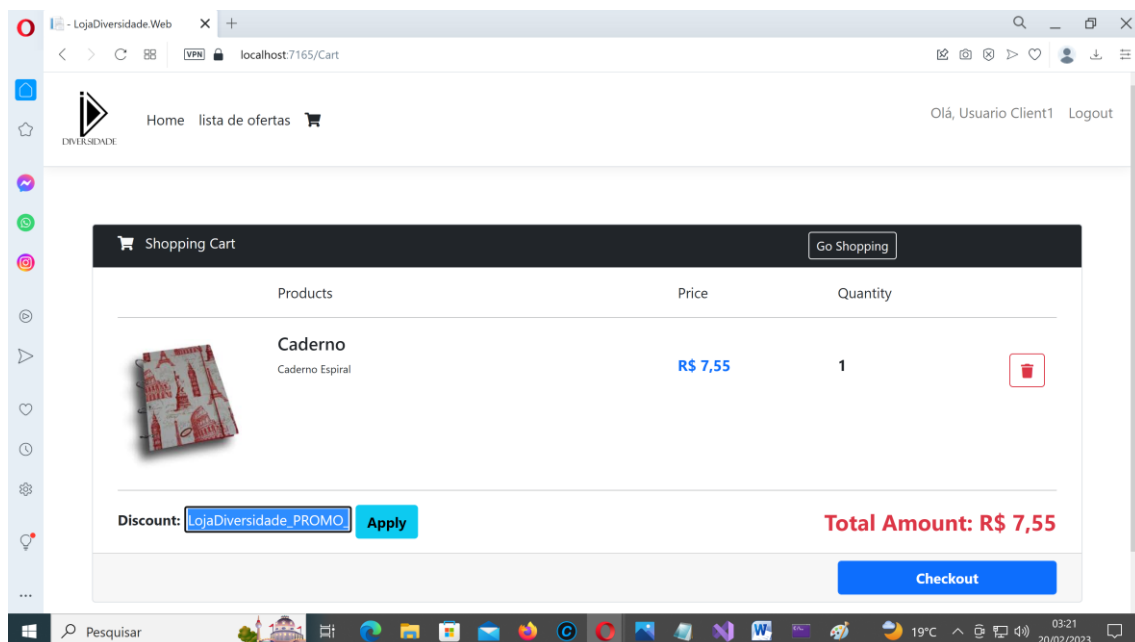
Olá, Usuário Client

## Bem vindo! Loja de Diversidades

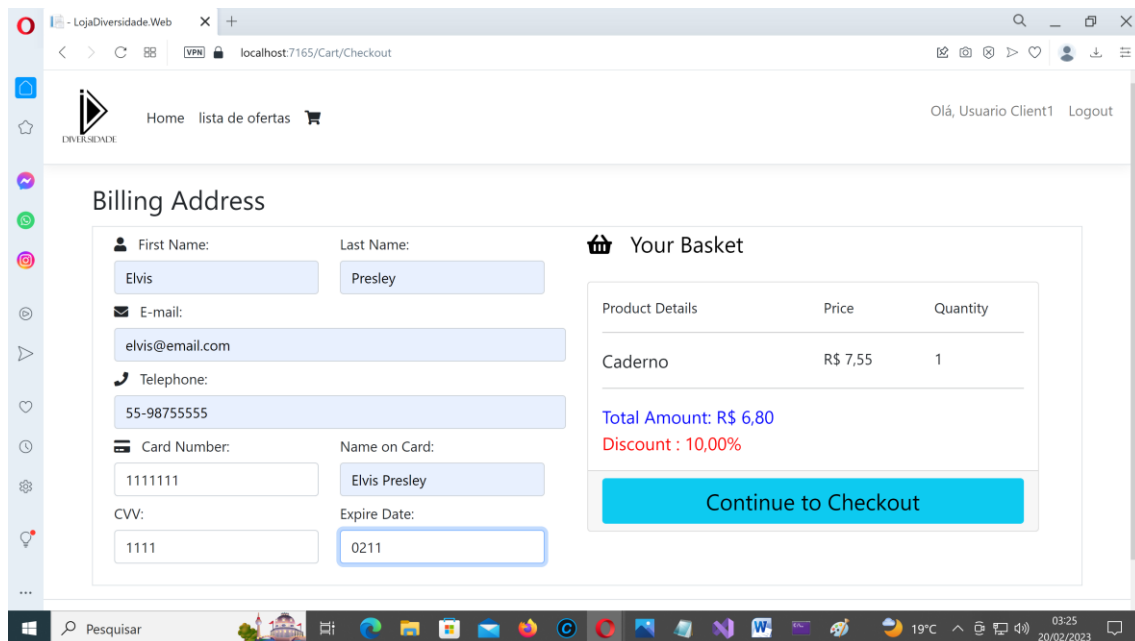
algumas ofertas da loja:



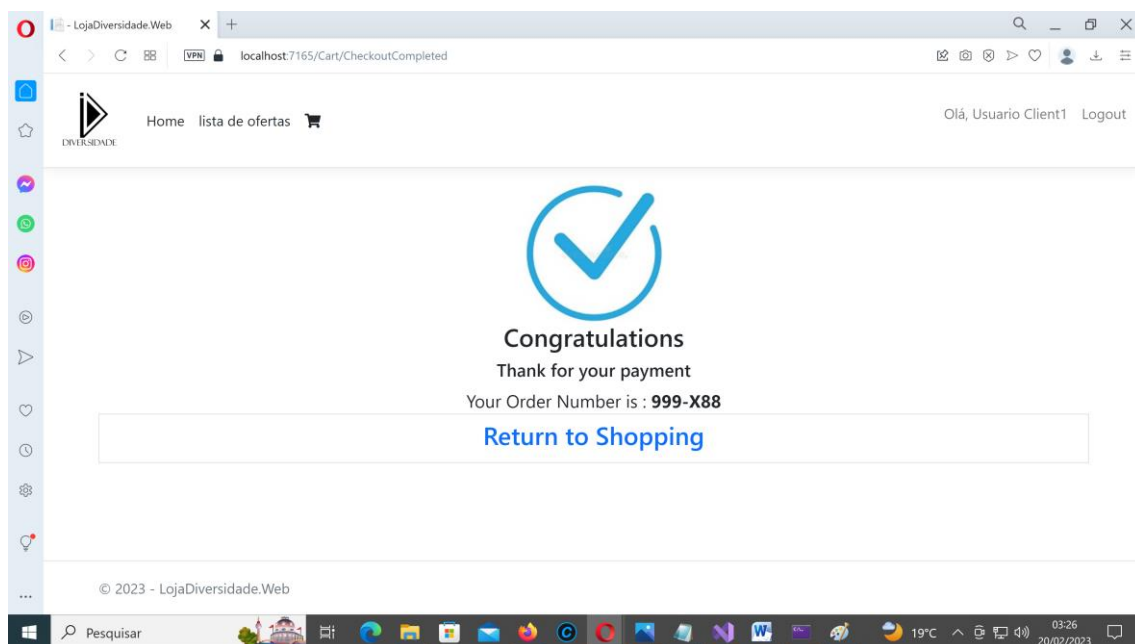
Na tela do carrinho aplique o cupon de desconto exemplo - LojaDiversidade\_PROMO\_10 e clique em Checkout:



Na tela de pagamento pode usar os dados fictícios para o pagamento conforme abaixo:



Clique em continue compra efetuada



Composição do projeto:

LojaDiversidade.CartApi – api responsável pelo carrinho de compras

LojaDiversidade.DiscountApi- api responsável pelo cupon de desconto

LojaDiversidade.IdentityServer- api responsável pelos acessos e regras

LojaDiversidade.ProductApi - api responsável pelo estoque, produtos e categorias de produtos

Essas apis podem ser testadas separadamente via swagger conforme exemplo abaixo:

