

Tecnologias utilizadas para criação do teste técnico

Banco de Dados

MySql

Back-End

Visual Studio 2022

.NET 6.0

Web Api MVC

AutoMapper

MySql.Data

Dapper

Front-End

Visual Studio Code

Html5

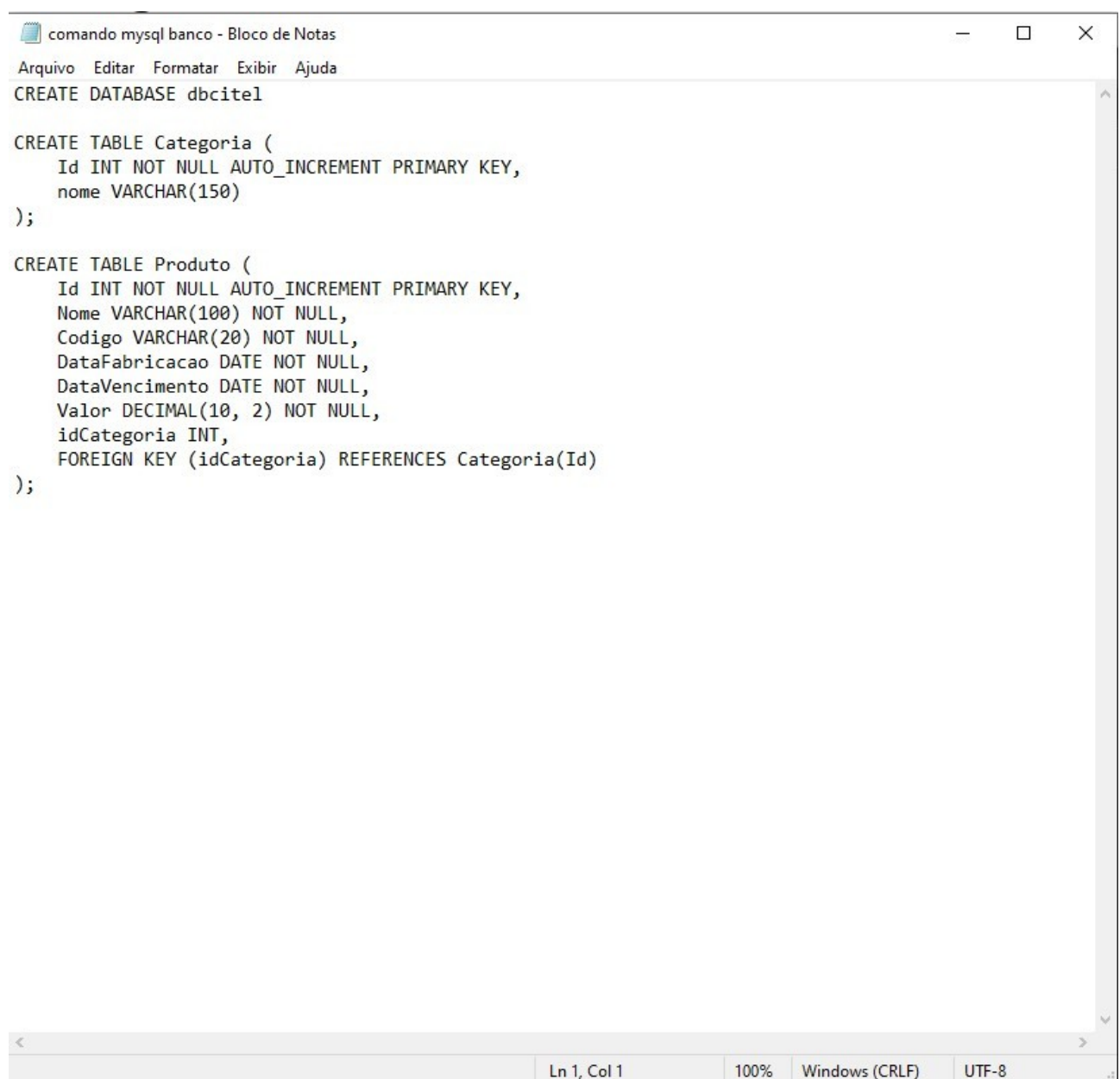
Css3

Bootstrap

JavaScript

SweetAlert

Criação do banco;
Criação das tabelas;



```
comando mysql banco - Bloco de Notas
Arquivo  Editar  Formatar  Exibir  Ajuda

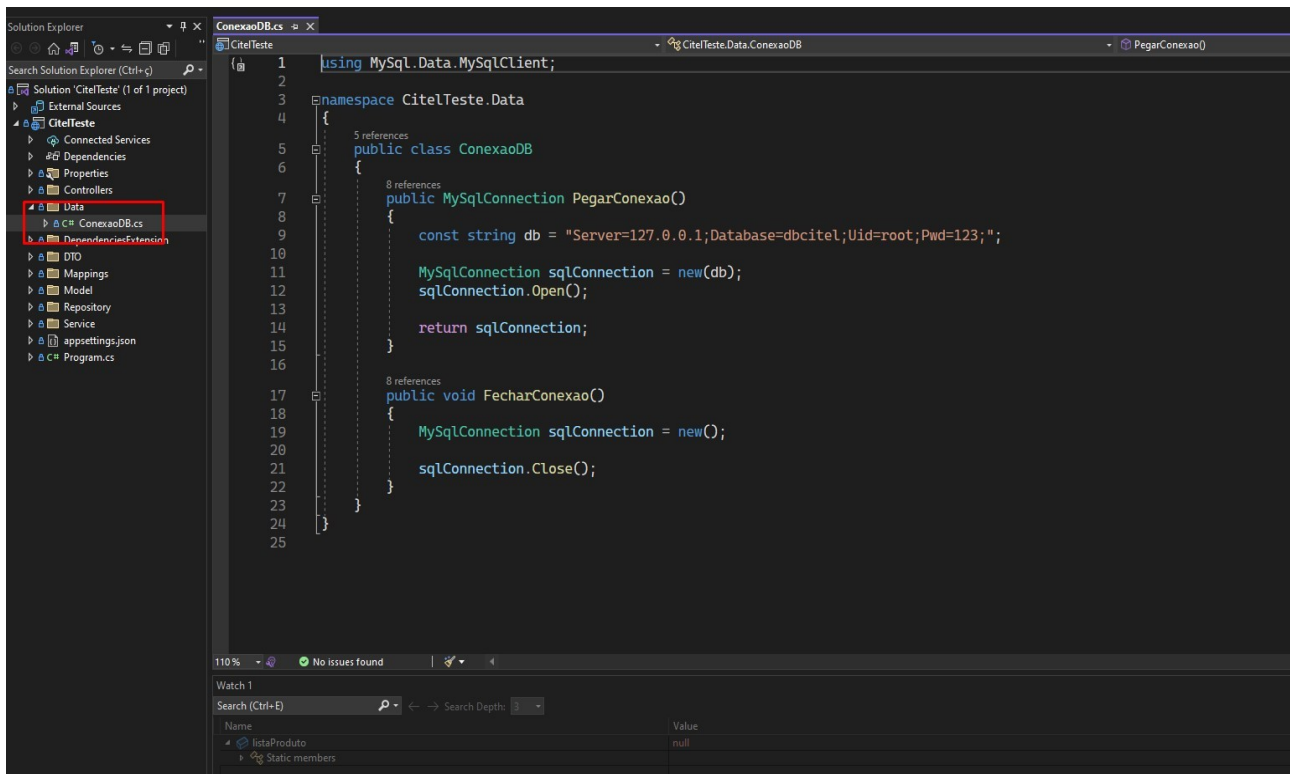
CREATE DATABASE dbcite1

CREATE TABLE Categoria (
    Id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nome VARCHAR(150)
);

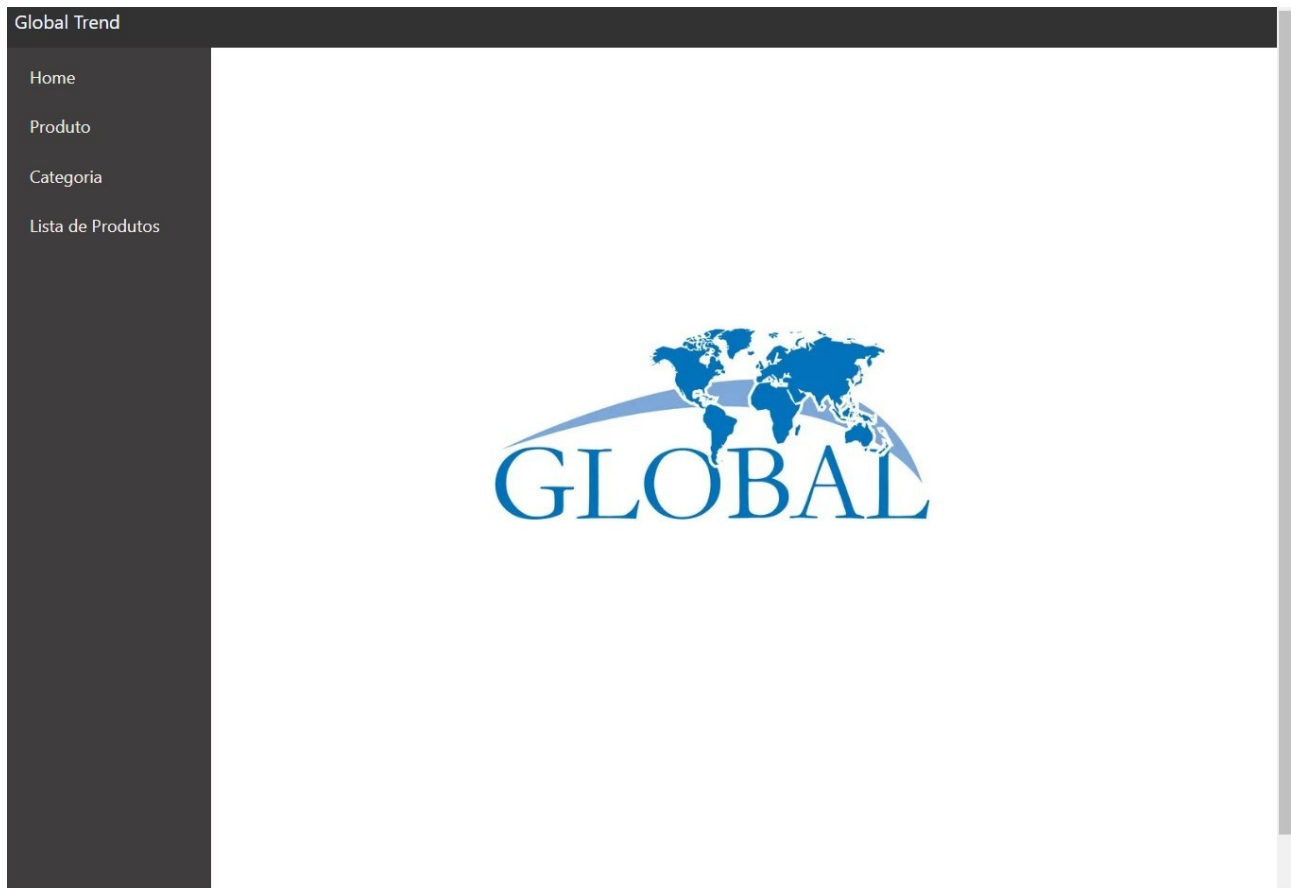
CREATE TABLE Produto (
    Id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    Nome VARCHAR(100) NOT NULL,
    Codigo VARCHAR(20) NOT NULL,
    DataFabricacao DATE NOT NULL,
    DataVencimento DATE NOT NULL,
    Valor DECIMAL(10, 2) NOT NULL,
    idCategoria INT,
    FOREIGN KEY (idCategoria) REFERENCES Categoria(Id)
);
```

Ln 1, Col 1 100% Windows (CRLF) UTF-8

A configuração da string de conexão do banco de dados deve ser realizada no arquivo "ConexaoDB.cs", localizado no diretório "Data".



Pagina inicial do sistema web



Primeiro inserir as categorias para poder exibir essas opções na hora que for cadastrar um novo produto.

E logo a baixo a lista das categorias cadastrada.

Global Trend

Home

Produto

Categoria

Lista de Produtos

Nova Categoria

Nome

Salvar

Nome

Higiene Pessoal

Apagar

Editar

Com as categorias cadastradas é possível ter acesso a esses itens e assim conseguindo completar o cadastro do produto.

Global Trend

Home

Produto

Categoria

Lista de Produtos

Novo Produto

Nome

Pasta de dente

Código

123123

Data de fabricação

12/07/2023

Data de vencimento

19/11/2025

Valor

10.58

Categoria

Higiene Pessoal

Salvar

Após os produtos cadastrado todos os itens serão listado.

Global Trend

Home

Produto

Categoria

Lista de Produtos

Produtos Cadastrado

Nome	Codigo	Data Fabricação	Data Vencimento	Valor	Categoria	
Pasta de dente	123123	2023-07-12	2025-11-19	1058	Higiene Pessoal	<div>Editar</div> <div>Apagar</div>