

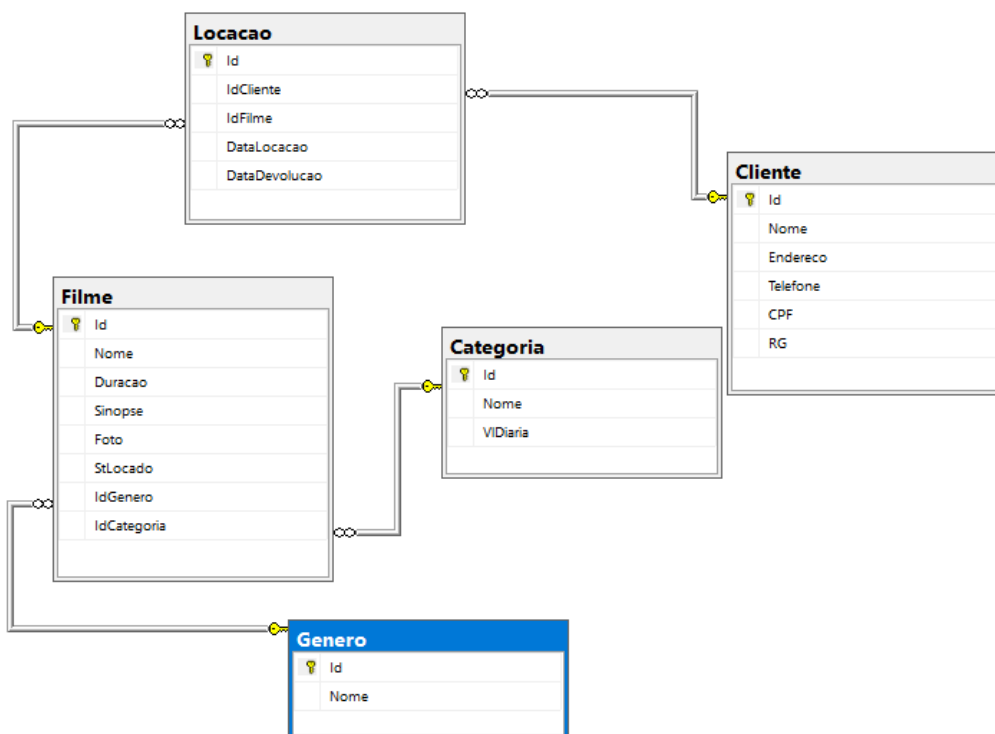
Projeto Integrador: Locadora Classic

A empresa: a Locadora Classic trabalha com aluguel de filmes, fitas, vinyl entre outros recursos áudio visuais que hoje se tornaram raridade. Com o seu slogan “Ser clássico não é para qualquer um” preenche uma lacuna na cidade de Ceilândia-Sul, onde não existe nenhuma loja do tipo. A ideia no futuro é criar um point da terceira idade no setor. Mas inicialmente, o proprietário necessita apenas do sistema do controle de diárias dos filmes alugados.

O que aprendemos nessa semana:

- Definir uma classe
- Definir propriedades automáticas
- Definir construtores
- Definir sobrecarga de construtores
- Definir objetos
- Definir vetores
- Definir matrizes
- Utilizar for para percorrer matrizes
- Utilizar foreach para percorrer matrizes

Banco de Dados do Sistema



GitHub

Endereço: <https://github.com/romulosilvestre/locadoraclassic.git>

Solução em Branco: LocadoraClassic

Projeto Windows Forms: LocadoraClassic.View

Projeto DLL : LocadoraClassic.Model

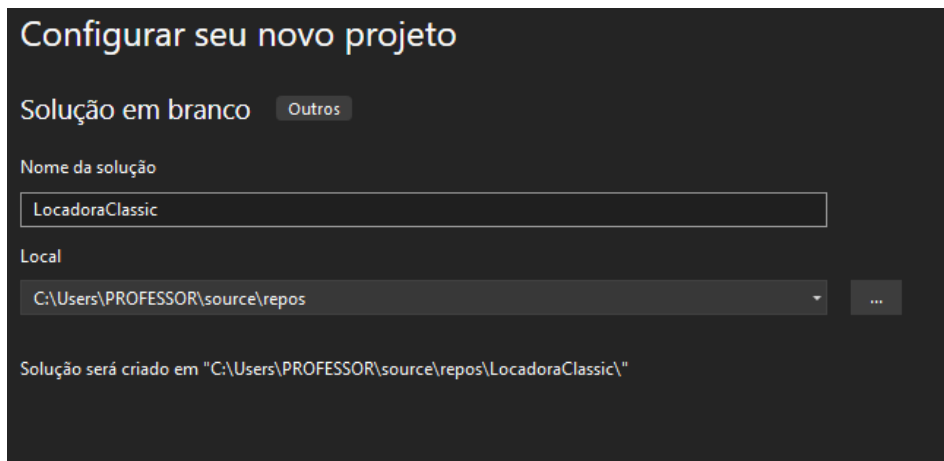


Figura 1 - Inicie criando uma solução em branco

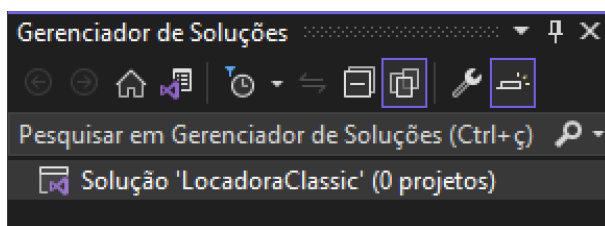


Figura 2 - Verifique no Gerenciador de Soluções - CTRL+ALT+L

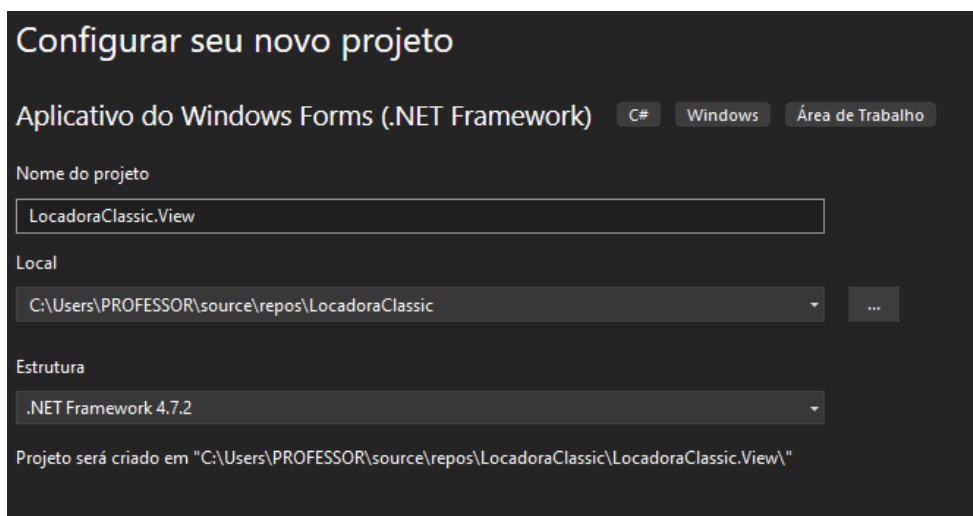


Figura 3 - Crie um projeto Windows Forms

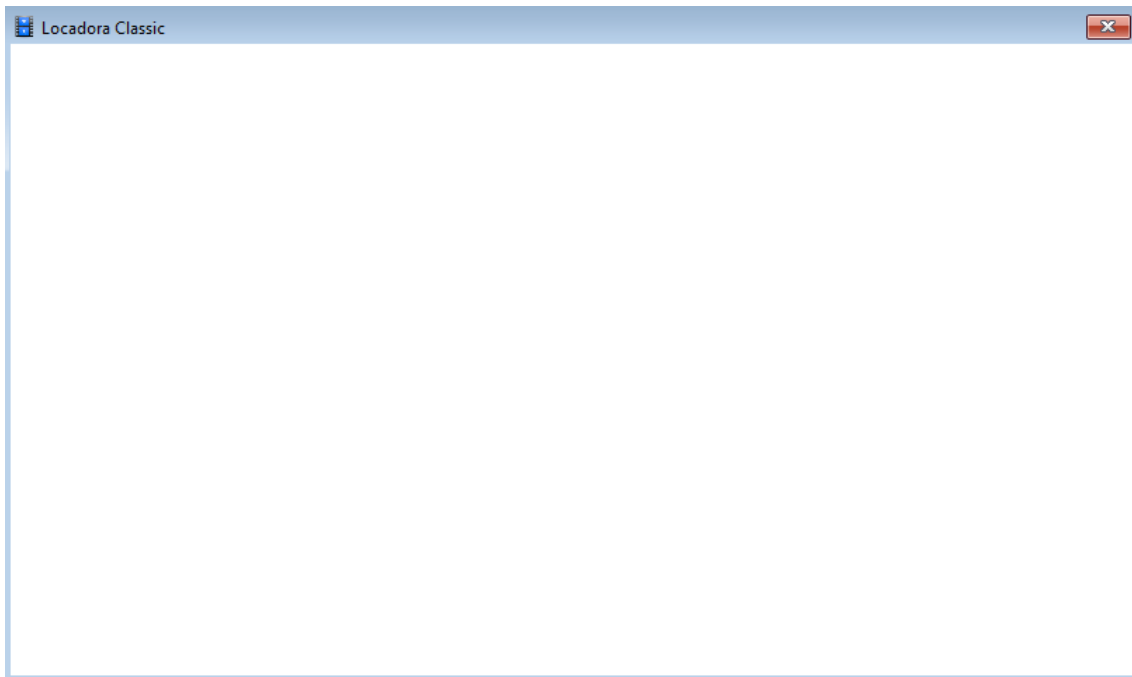


Figura 4- Criando um formulário

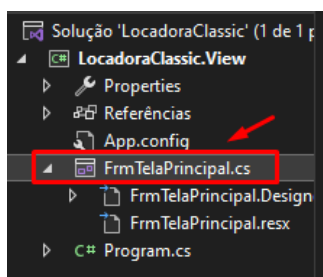
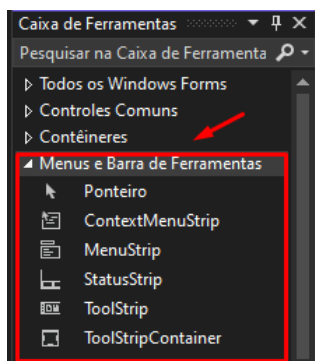


Figura 5 - Renomeie o formulário para *FrmTelaPrincipal.cs*

- Observações:
 - Solução: **.sln**
 - Classe: **.cs**

Agora vamos trabalhar com os menus:



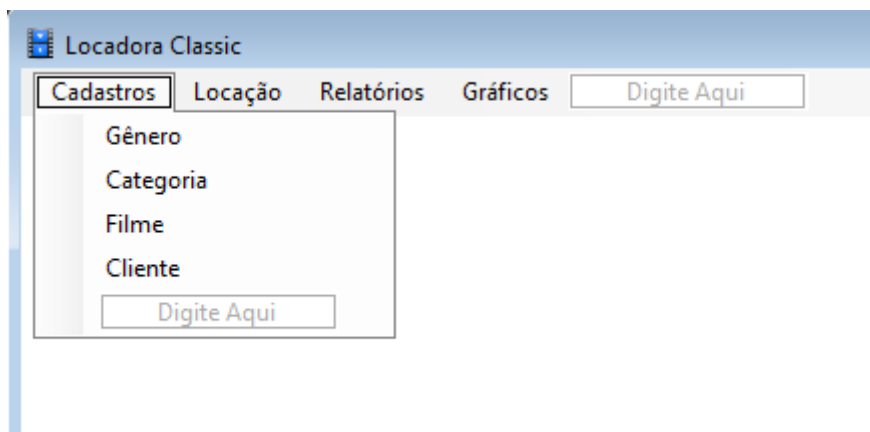


Figura 6 - Gênero, Categoria, Filme e Cliente

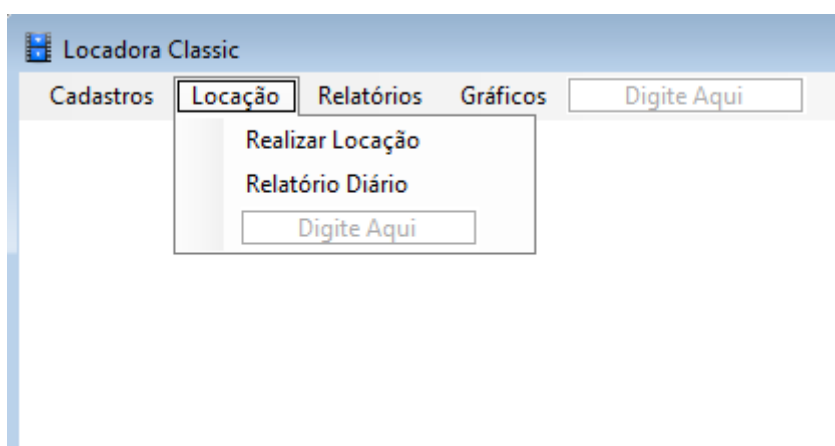


Figura 7 - Realizar Locação e Relatório Diário

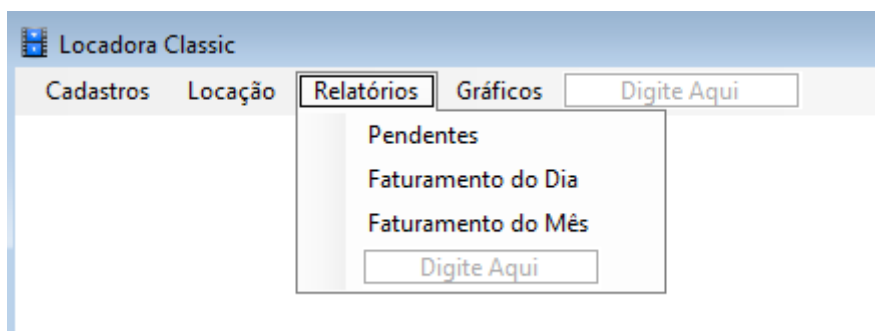


Figura 8 - Pendentes, Faturamento do Dia, Faturamento do Mês

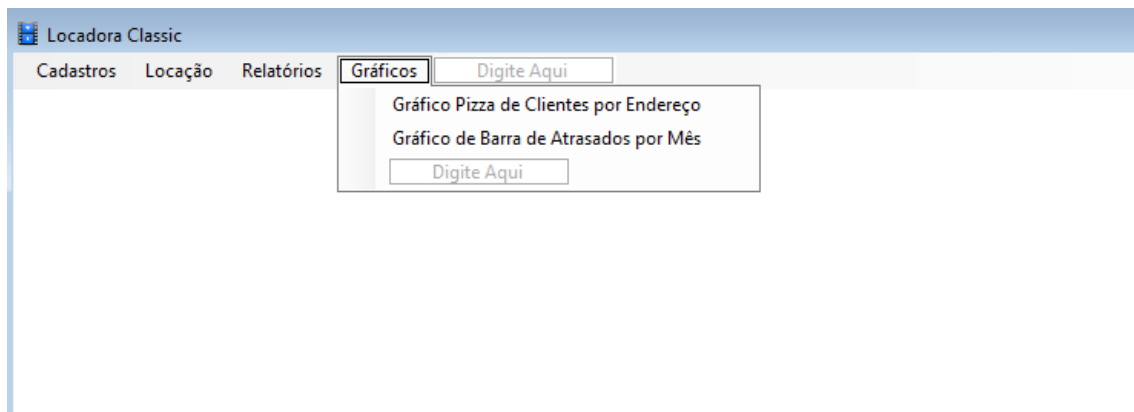


Figura 9 - Gráfico Pizza e Gráfico de Barras

Todas as Telas do Sistema

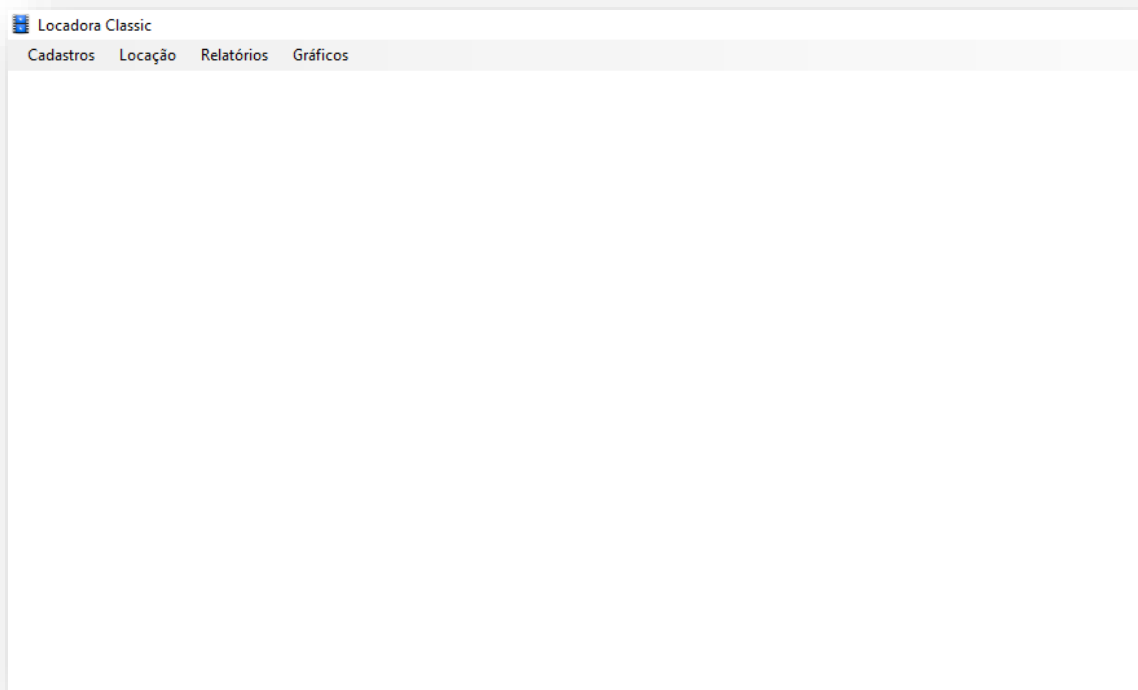
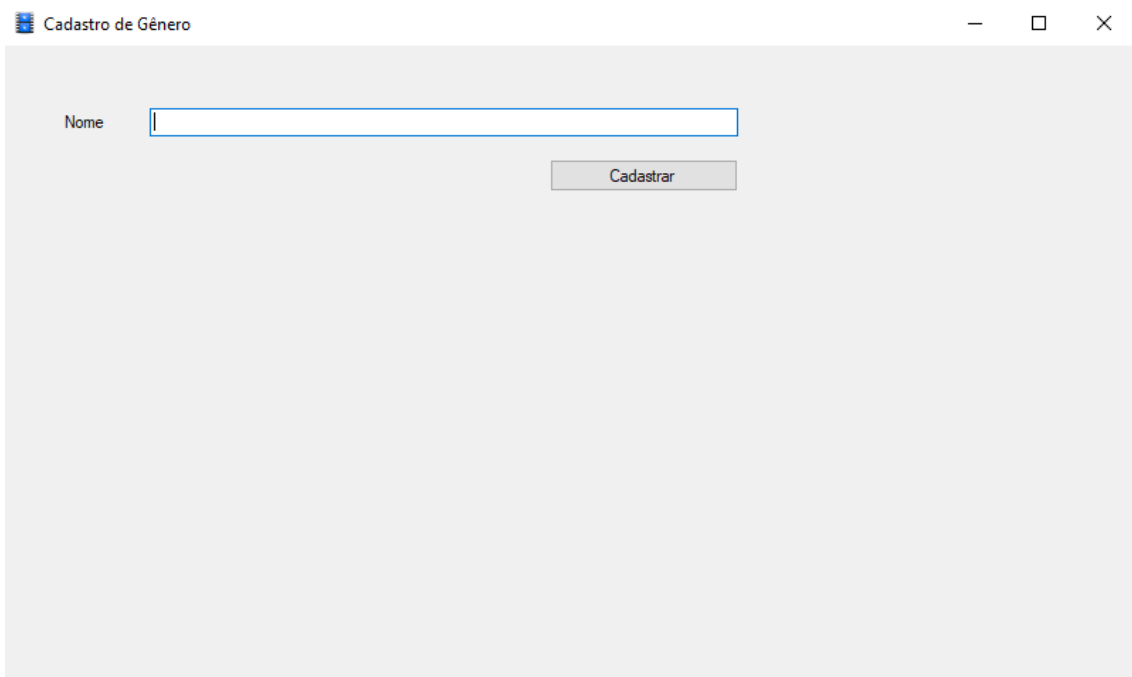


Figura 10 - Tela Principal da Locadora Classic

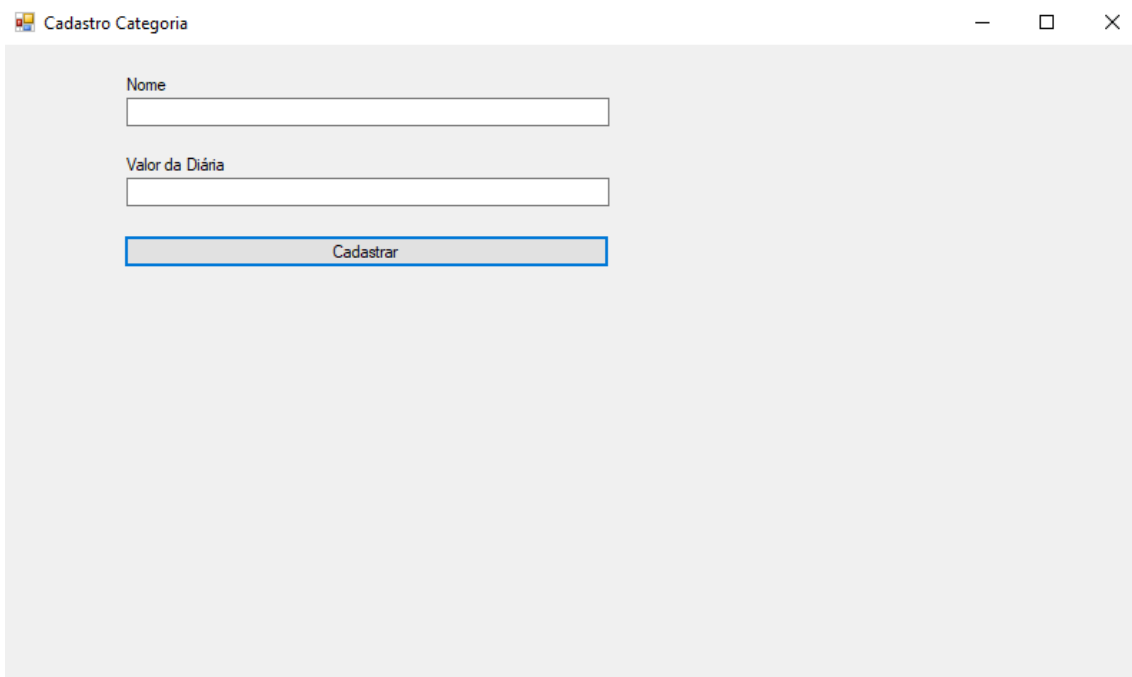


Cadastro de Gênero

Nome

Cadastrar

Figura 11 - Tela de Gênero



Cadastro Categoria

Nome

Valor da Diária

Cadastrar

Figura 12 - Tela Categoria do Filme

FrmTelaFilme

— □ ×

Categoria Banner

Gênero

Nome do Filme

Duração

Sinopse

☐ Locado

Cadastrar

Figura 13 - Tela do Filme

Cadastrar Cliente

— □ ×

Nome do Cliente

Endereço

Whats App

CPF

RG

Cadastrar

Figura 14 - Tela do Cliente

Locar Filme

Busca de Cliente por CPF

CPF Cliente

Busca de Filme por Nome

Categoria

Genero

Nome do Filme

Locação

Data da Locação sexta-feira , 19 de maio de 2023

Data Devolução sexta-feira , 19 de maio de 2023

Total de Dias ?????? Pix R\$

Figura 15 - Locação