

Executando o Projeto

Para executar este projeto, é necessário ter o SDK do .NET 6.0 instalado no seu sistema. Você pode fazer o download e instalar o SDK diretamente pelo site oficial da Microsoft:

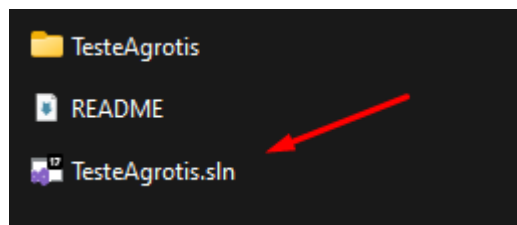
<https://dotnet.microsoft.com/pt-br/download/dotnet/thank-you/sdk-6.0.100-windows-x64-installer>

- **Ambiente de Desenvolvimento**

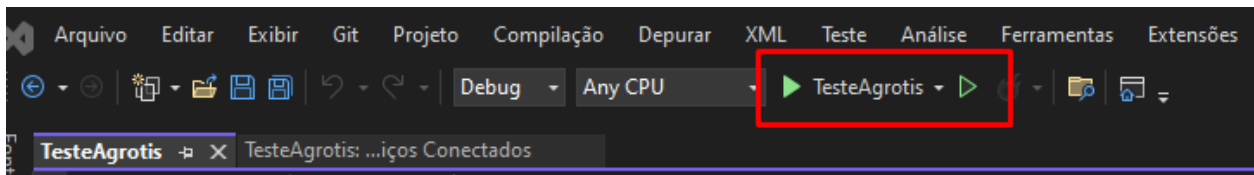
É recomendado utilizar um ambiente de desenvolvimento que ofereça suporte ao .NET Core, como o Visual Studio ou o Visual Studio Code.

Para demonstrar como rodar o projeto localmente usando o Visual Studio, siga estes passos:

1. Clone o repositório do GitHub disponível em <https://github.com/jhonatasjr/Agrotis.git>.
2. Abra o arquivo TesteAgrotis.sln. Se você ainda não baixou o .NET 6.0, o Visual Studio solicitará a instalação assim que abrir esse arquivo.



3. Na parte superior do Visual Studio execute o projeto:



Espero que isso ajude! Se precisar de mais alguma coisa, estou à disposição. Parte superior do formulário

Estrutura do sistema

- Este projeto utiliza o banco de dados SQLite como parte de sua configuração.
- A figura representa a tela inicial que contém já listando os pedidos cadastrados, podendo cadastrar novos excluir e visualizar. O destaque marcado representa o menu de navegação para as demais páginas de cadastro.

Cliente	Produto	Pedidos
---------	---------	---------

Lista de Pedidos					Novo Pedido
Nº do Pedido	Cliente	Dt Emissão	Peso Total Pedido	Preço Total Pedido	Ações
1	Ana Silva	01/12/2023 21:39:06	1 kg	R\$ 20,00	Detalhes Excluir

- A figura abaixo ilustra a tela de cadastro de pedido. Nessa interface, o menu suspenso de clientes exibe os registros cadastrados. Ao clicar no botão "Selecionar Produtos", um modal é aberto, apresentando uma lista dos produtos disponíveis para escolha no pedido.

Durante a seleção, os campos "Peso Total" e "Valor Total" são automaticamente calculados com base na quantidade inserida na coluna correspondente.

Selecionar Produtos do Pedido

Produto	Peso Líquido	Preço Unitário	Quantidade	Peso Total	Valor Total
<input checked="" type="checkbox"/> Fertilizante NPK 10-10-10	1,0	20,0	1	1.00	20.00
<input checked="" type="checkbox"/> Semente de Milho Híbrido	500,0	30,0	1	500.00	30.00
<input checked="" type="checkbox"/> Herbicida Seletivo para Gramados	750,0	25,0	1	750.00	25.00

Peso Total: 1.251 kg | Valor Total: R\$ 75,00

Selecionar Produto

Cód.	Nome	Quantidade	Peso Total	Valor Total
1	Fertilizante NPK 10-10-10	1	1 kg	R\$ 20,00
2	Semente de Milho Híbrido	1	500 kg	R\$ 30,00
3	Herbicida Seletivo para Gramados	1	750 kg	R\$ 25,00

Salvar Pedido **Cancelar**

- Nesta tela, você encontrará as opções para cadastrar e listar clientes. O campo "CEP" realiza uma requisição na API ViaCEP para automatizar o preenchimento dos campos de endereço, agilizando o processo ao buscar e preencher automaticamente os detalhes do endereço após inserir o CEP.

Cadastro de Cliente

Nome

CEP

Logradouro

Número

Complemento

Bairro

Cidade

UF

Código IBGE

Salvar **Cancelar**

- Tela de cadastro e listagem dos produtos:

Cadastro de Produto

Nome

Descrição

Peso Líquido

Preço Unitário

Salvar

Cancelar

Produtos

Adicionar Novo Produto

Cód.	Nome	Descrição	Peso Líquido	Preço Unitário	Ações
1	Fertilizante NPK 10-10-10	Fertilizante composto por Nitrogênio, Fósforo e Potássio em proporções iguais.	1,0	20,0	<div>Excluir</div> <div>Detalhes</div>
2	Semente de Milho Híbrido	Semente de milho híbrido resistente a pragas e doenças.	500,0	30,0	<div>Excluir</div> <div>Detalhes</div>
3	Herbicida Seletivo para Gramados	Herbicida específico para eliminar ervas daninhas sem prejudicar o gramado.	750,0	25,0	<div>Excluir</div> <div>Detalhes</div>