

# **RESUMO REDUZIDO DA APLICAÇÃOi**

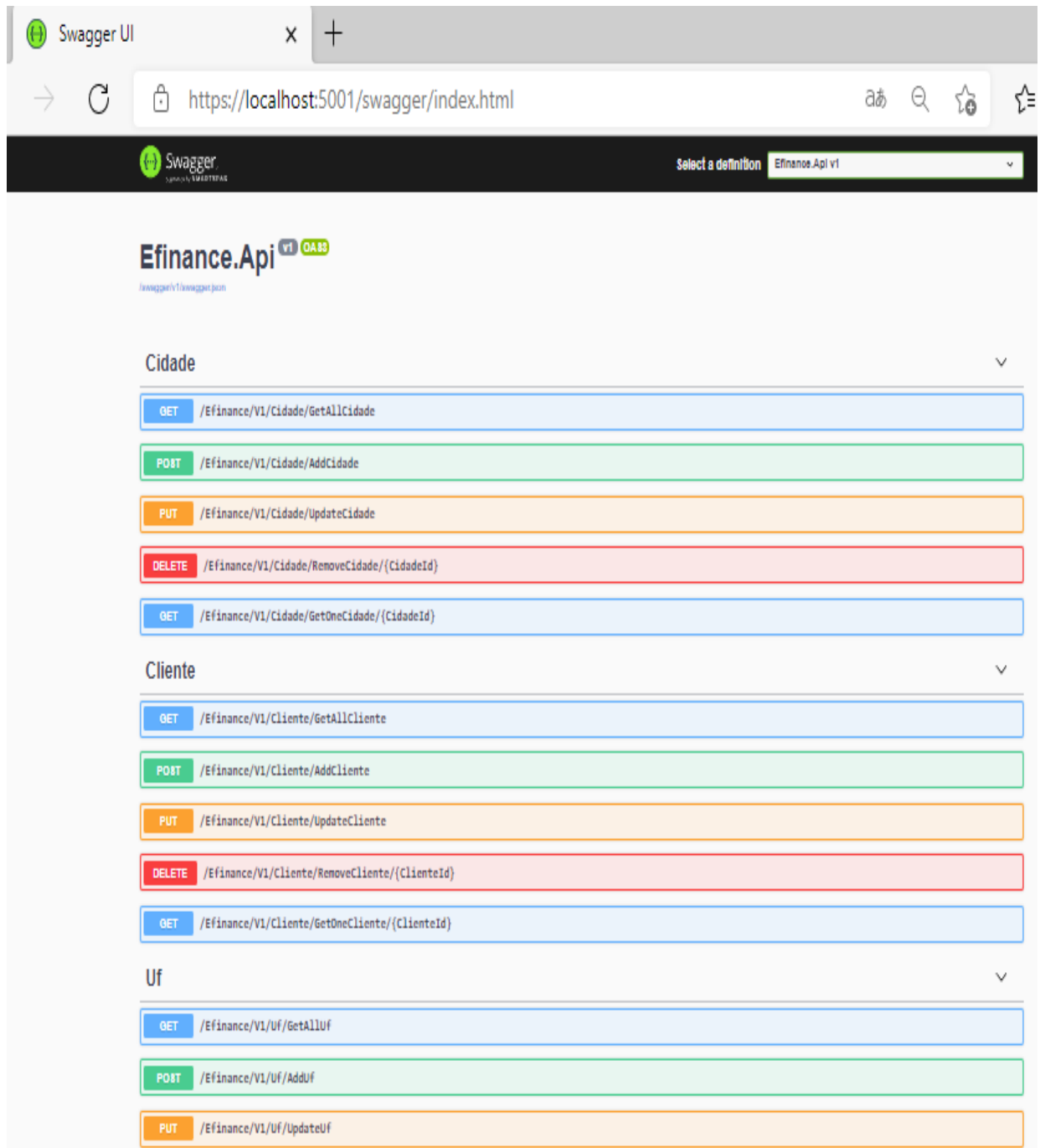
**Rio Verde ,12 de outubro de 2021.**

O fragmento de aplicativo (Solução) é dividido em 3 partes. Escrito na IDE visual studio 2019.

1) BackEnd:

Escrito no c# como API rest. (projeto web api, .net 5, com documentação via swagger)

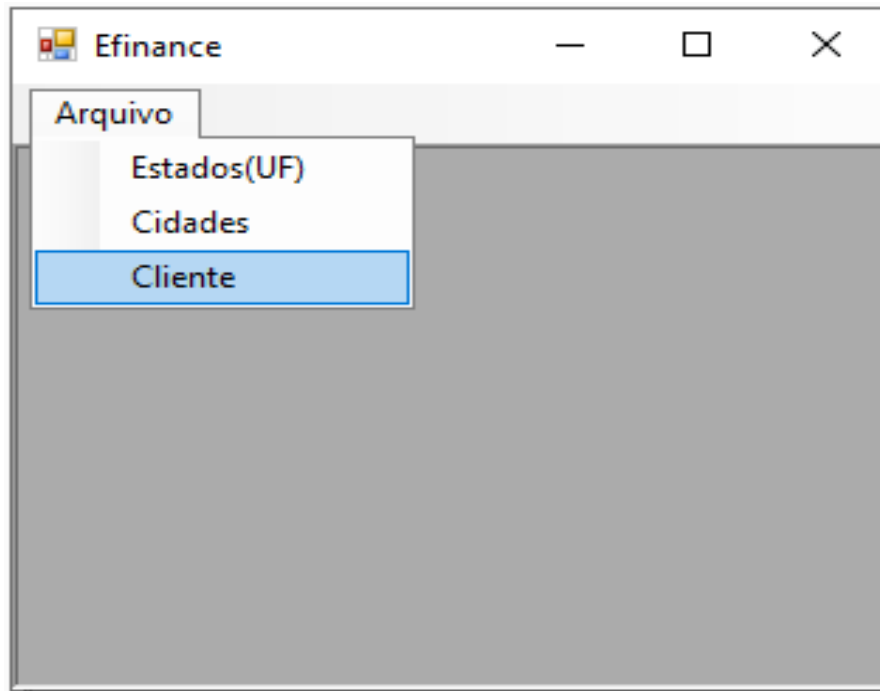
O back end pode ser testado pelo swagger em separado do frontEnd



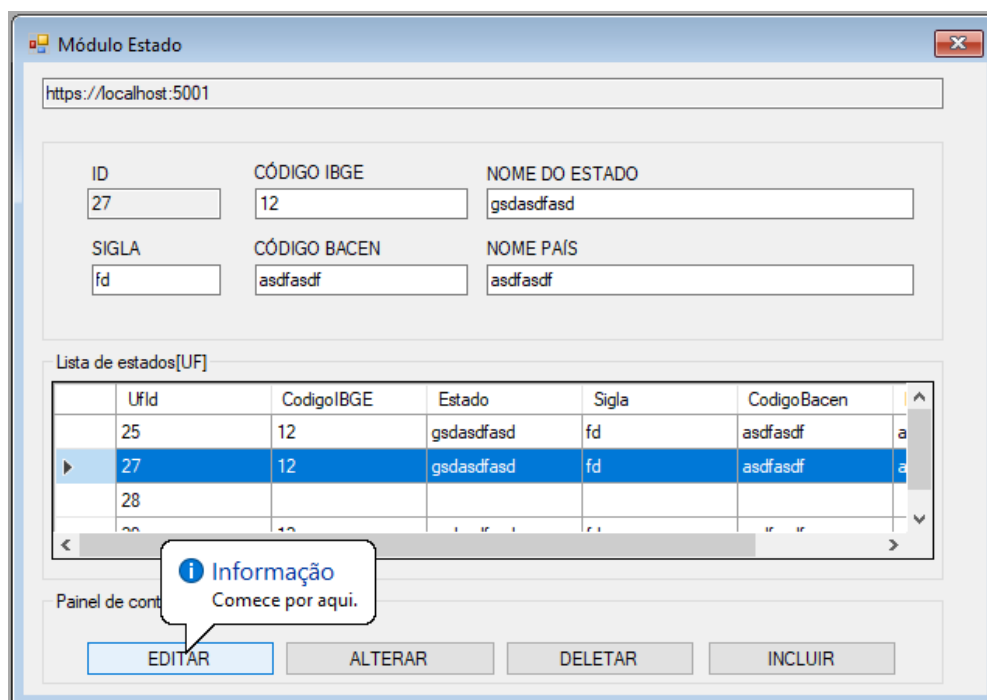
Para testar com o frontEnd basta executar o arquivo exe (Efinance.api.exe) do projeto web api que se encontra em C:\...\Efinance\Efinance.Api\bin\Debug\net5.0, depois executar o arquivo C:\...\Efinance\EfinanceFront\bin\Release\EfinanceFront.exe

## 2) FrontEnd

Escrito em c# com UI Winforms .net framework 4.6.1, e dapper como provider de acesso a dados. Janela principal com menus de opções. Não esquecer de deixar o serviço rest api rodando antes de executar o fornEnd.



Módulo estado (UF) permite tarefas de crud (comunicação entre frontEnd e backEnd). para manipulação dos dados e armazenamento do sqlserver.



[illegible]

Módulo Cliente

https://localhost:5001

ID: 2 CIDADE: 123456789798465465465465465465465 CPF/CNPJ: fsdfgsdfgsdfg

NOME FANTASIA: asdf RAZAO SOCIAL: asdf

E-MAIL: True DATA CADASTRO: 10/10/2012 00:00:00 ☒ ATIVO

Lista de cidade

	ClientId	CpfCnpj	Email	NomeFantasia	RazaoSocial
	1	sdfg	caraio velho	sdfgsdfg	sdfg
	2	fsdfgsdfgsdfg	True	asdf	asdf

Informação  
Comece por aqui.

Painel de controle

EDITAR ALTERAR DELETAR INCLUIR

### 3) Base de dados

Microsoft sql server, seque arquivo de script para criação do banco de dados, e tabelas que se encontra em C:\...\Efinance

executar o arquivo de script EfinanceDb.sql (cria os bancos de dados) que está na pasta raiz da solução, não esquecer de adaptar o caminho para os bancos de dados mdf e log.

```
USE [master]
GO

/***** Object: Database [Efinance]    Script Date: 11/10/2021 01:30:35 *****/
CREATE DATABASE [Efinance]
    CONTAINMENT = NONE
    ON PRIMARY
    ( NAME = N'Efinance', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.GEM\MSSQL\DATA\Efinance.mdf' , SIZE
    LOG ON
    ( NAME = N'Efinance_log', FILENAME = N'C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.GEM\MSSQL\DATA\Efinance_log.ldf'
GO

ALTER DATABASE [Efinance] SET COMPATIBILITY_LEVEL = 130
GO

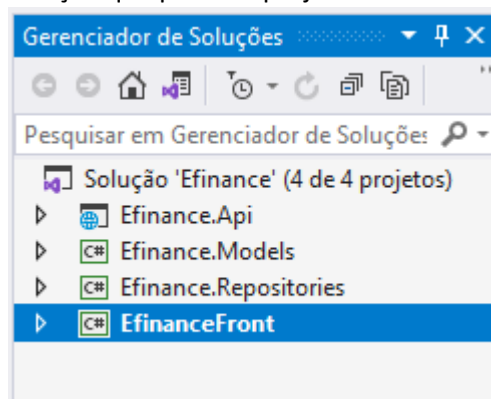
IF (1 = FULLTEXTSERVICEPROPERTY('IsFullTextInstalled'))
begin
EXEC [Efinance].[dbo].[sp_fulltext_database] @action = 'enable'
end
GO
```

Executar executar o arquivo de script EfinanceTabelas.sql(cria a tabelas no banco de dados) que está na pasta raiz da solução.

```
USE [Efinance]
GO

/***** Object: Table [dbo].[Cidade]    Script Date: 11/10/2021 01:27:46 *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
CREATE TABLE [dbo].[Cidade](
    [CidadeId] [int] IDENTITY(1,1) NOT NULL,
    [UfId] [int] NOT NULL,
    [NomeCidade] [varchar](60) NOT NULL,
    CONSTRAINT [PK_Cidade] PRIMARY KEY CLUSTERED
    (
        [CidadeId] ASC
    )WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON, ALLOW_PAGE_LOCKS
    ) ON [PRIMARY]
GO
```

Observação: basta abrir a solução no visual studio 2019, para acesso aos fontes da solução que possui 4 projetos:



Efinance.Api => backEnd (Acesso aos serviço da aplicação e banco de dados.  
Efinance.Models => domínio da aplicação  
Efinance.Repositories => repositórios dos serviços de regras de processos da aplicação com interfaces e classes de serviços.  
EfinanceFront => FrontEnd da aplicação (UI) do usuario