**BACK-END**

Na criação do projeto, utilizei a estrutura de dados DDD, onde foi desenvolvido toda parte de entradas e saídas do front-end, e podemos realizar a configuração (parâmetros de calculo) e o próprio calculo através do Swagger abaixo:

**OBS:** O valor da dívida deve ser enviado com (.) e a data de vencimento no formato “dd/MM/yyyy”

Outro ponto, e que o banco foi salvo em um .json, o código o cria sozinho , porem alguns casos não tem permissão de acessar o (C:)

<https://localhost:7274/swagger/index.html>

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Estrutura de pastas

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

**FRONT-END**

O Front-end foi desenvolvido em Angular 13, onde montei uma tela com poucos recursos utilizando HTML, no caso não cheguei a desenvolver o retorno do Consumo da API , porem fiz até a ultima etapa onde ele realiza a requisição POST.

**OBS:** o front roda de forma apartada do Back-end , para isso utilzo o VScode , onde pra subir no terminal utilizo o comando **ng serve**

Segue abaixo o Print da tela

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Calculo.service.ts

Texto

Descrição gerada automaticamente

App.component.ts

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

App.component.html

Texto

Descrição gerada automaticamente