

Fabio de Campos Bordin 10/05/2022

Desenvolvedor C# .Net - NetCore

Documentação API Clientes

Linguagem C#

Framework dotnet 6.0 ou .net 6.0

ORM Entity Framework Core 6.0

Banco de Dados SQL server

Requisito Visual studio 2022 instalado

1- Executar as migrations do ORM Entity Framework

Disponibilizado o script em power shell Inicial_migration com os comandos : [Enable-Migrations](#)

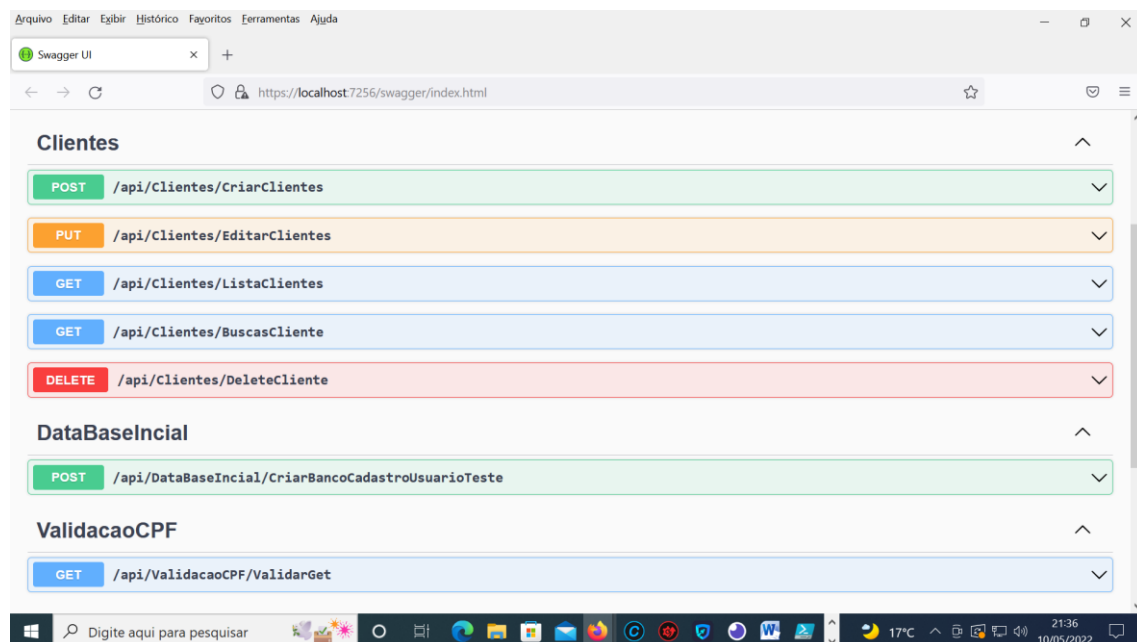
[Add-Migration nome](#)

[update-database](#)

que podem ser executados no Visual studio

Os testes de api podem ser executados via swagger como informado abaixo ou via aplicativos postman ou insomnia

2 – APIs testando as APIs com swagger



1 - Após os comandos de migrations pode executar a api:

[/api/DataBaseIncial/CriarBancoCadastroUsuarioTeste](#)

Para criar um usuário de teste no banco

2 - A api de criação de usuários [/api/Clientes/CriarClientes](#) recebe os seguinte parâmetros:

The screenshot shows the Swagger UI interface for the POST endpoint `/api/Clientes/CriarClientes`. The interface is titled "POST /api/Clientes/CriarClientes" and includes a "Parameters" section. The parameters are listed in a table with columns "Name" and "Description". The parameters are:

Name	Description
CPF	string (query)
name	string (query)
nasc	string (date-time) (query)

The values entered for the parameters are:

- CPF: 111.444.777-35
- name: teste3
- nasc: 2022-05-10

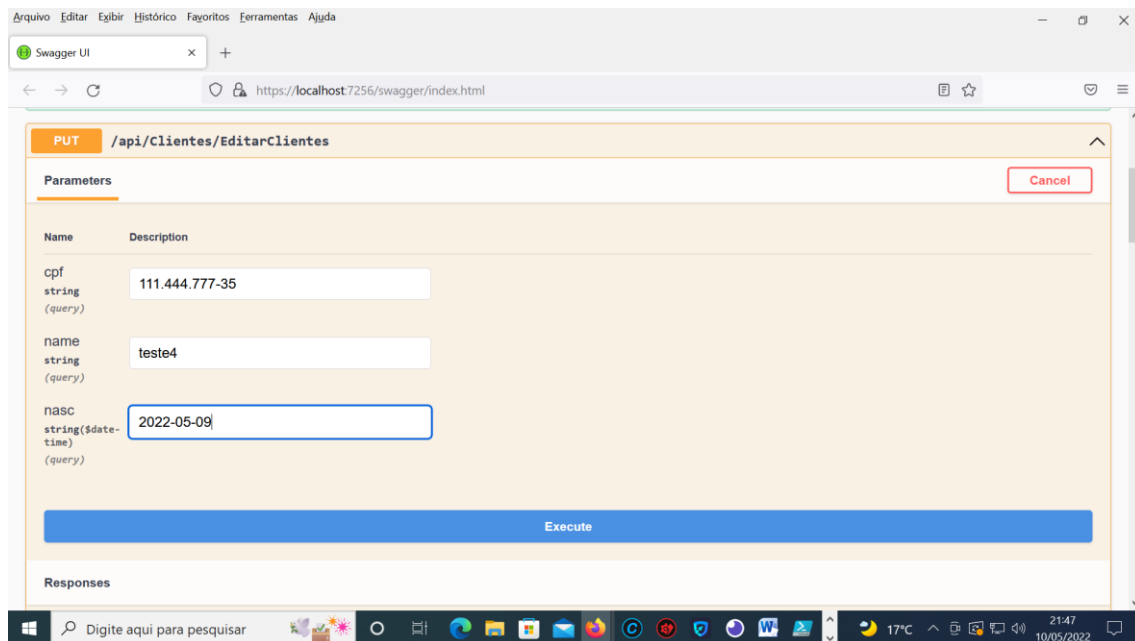
A blue "Execute" button is located at the bottom of the parameters section. A "Cancel" button is also visible in the top right corner of the parameters section.

E so clicar no botão azul de "EXECUTE"

Exemplo em JSON

```
{  
  "nome": "teste",  
  "numberCpf": "111.444.777-35",  
  "nascimento": "2022-05-10T21"  
}
```

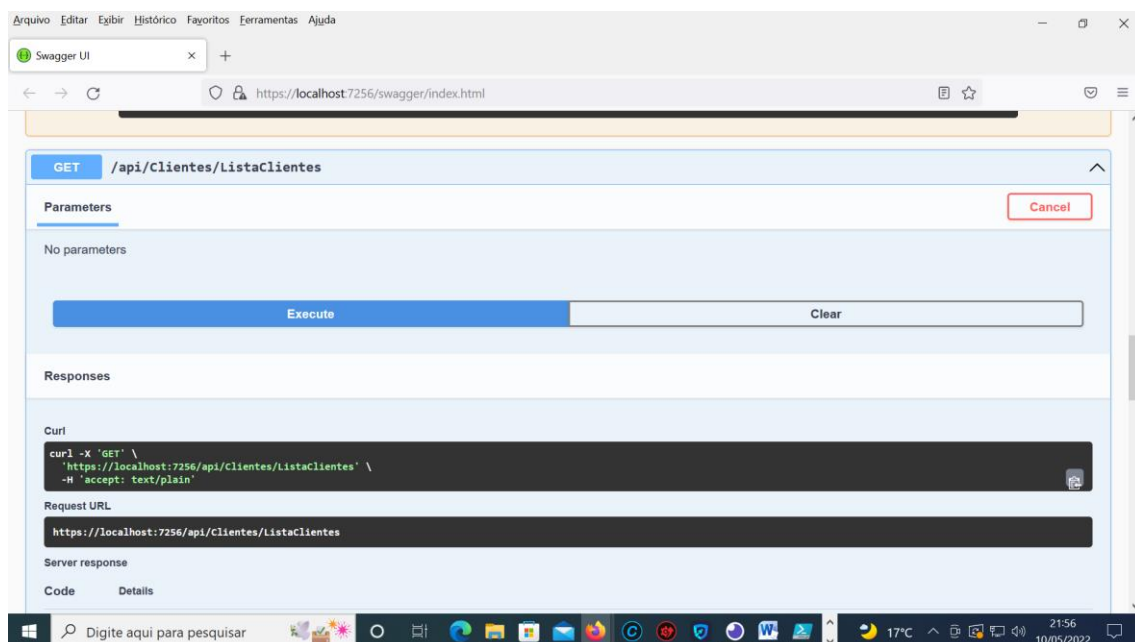
3 A api de edição de clientes aceita os mesmos parâmetros porem e possivel alterar apenas nome e data de nascimento



Retorno JSON

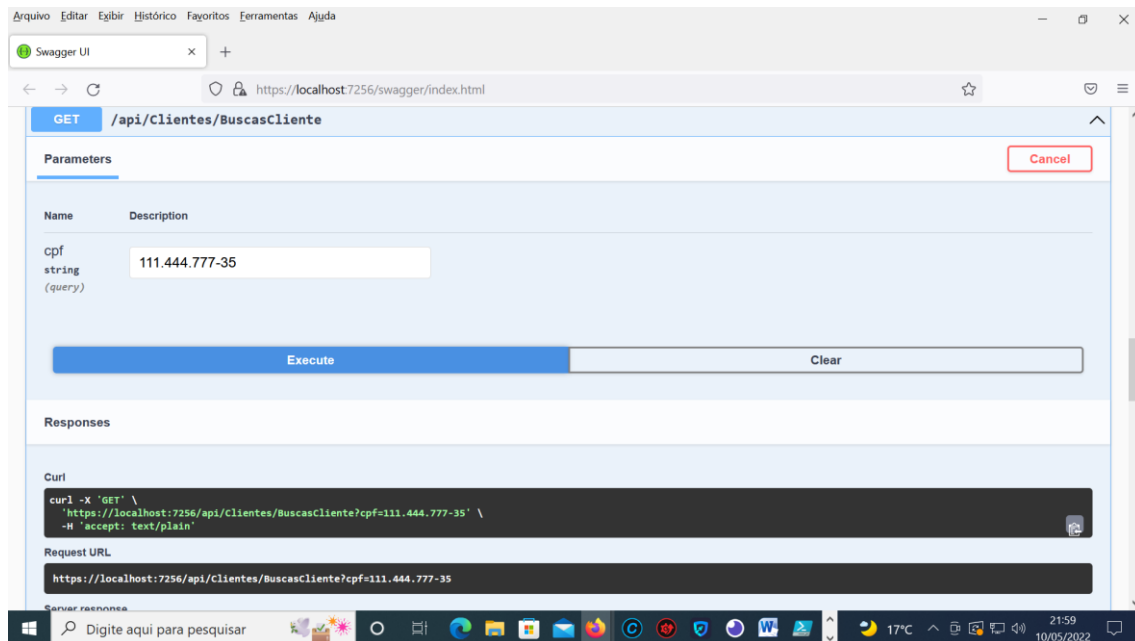
```
{  
  
  "id": 1009,  
  
  "nome": "teste4",  
  
  "numberCpf": "111.444.777-35",  
  
  "nascimento": "2022-05-09"  
}
```

4 – `api /api/Clientes/ListaClientes` não recebe nenhum parâmetro



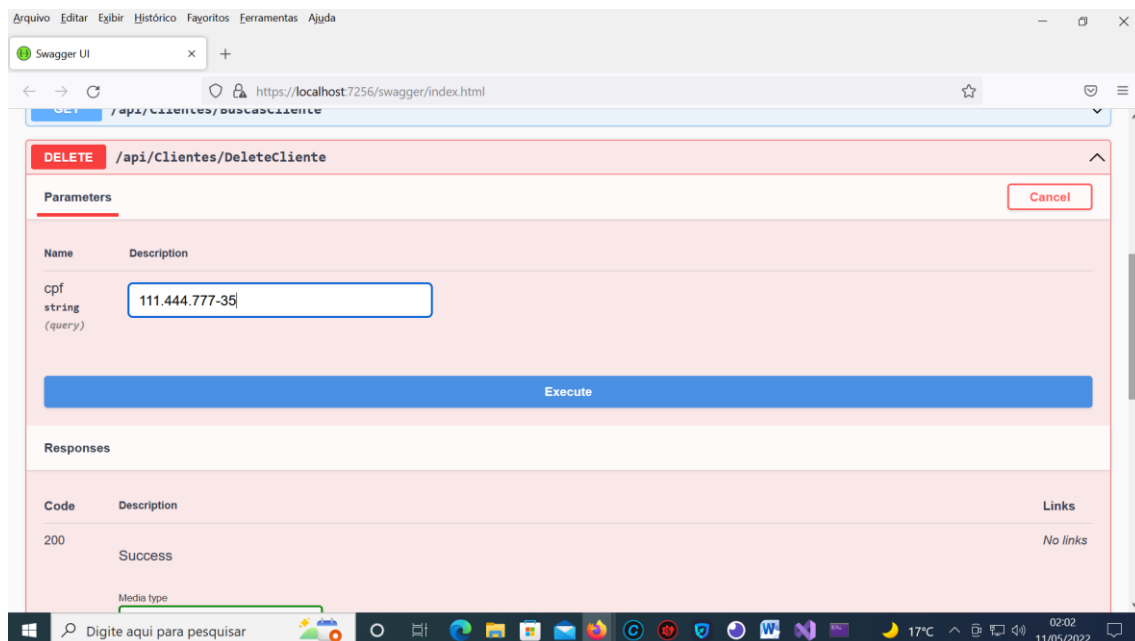
Retorna um json com com listas de todos clientes

5 - [/api/Clientes/BuscasCliente](#) recebe como parametro um CPF



E retorna o cadastro deste cliente específico

6 api [/api/Clientes/DeleteCliente](#) a api responsável pela exclusão de cliente recebe parâmetro CPF



7 - [/api/ValidacaoCPF/ValidarGet](#) e responsável apenas por validar CPF , receber apenas parâmetro CPF em string

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Swagger UI x +

← → ↻ https://localhost:7256/swagger/index.html ☆

ValidacaoCPF

GET /api/ValidacaoCPF/ValidarGet

Parameters Cancel

Name	Description
CPF string (query)	<input type="text" value="111.444.777-35"/>

Execute

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

02:06 11/05/2022 17°C