Ploomes API

Implementação API Ploomes

https://ploomesteste.azurewebsites.net

Para utilizarmos os recursos da API inicialmente precisamos logar no método **Login,** utilizando do login: Ploomes e senha: PloomesAPI

Logando na API

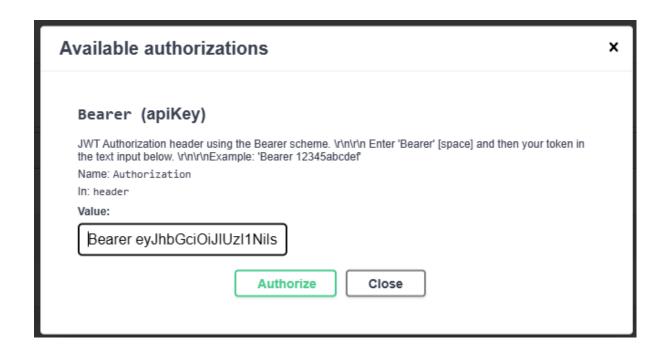


Após o sucesso no Login devemos copiar o acessToken gerado na response e cola-lo no botão do authorize como: Bearer {acessToken}

Autorizando com o acessToken

```
Response body

{
    "authenticated": true,
    "created": "2023-04-25 12:22:47",
    "expiration": "2023-04-25 13:22:47",
    "expiration": "2023-04-25 13:22:47",
    "expiration": "2023-04-25 13:22:47",
    "excessioner: "eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/JULIINIIISTARS-CIGITAPANCISS-eylowed-oil/Juliiniistars-communicated-oil/Juliiniistars-communicated-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Juliiniistars-cigitapanciss-oil/Jul
```



Com isso as funções do Cliente e de File estarão habilitadas

Cliente:

GetAll -> Retorna todos clientes



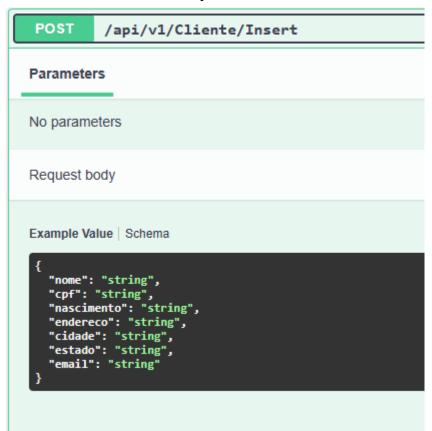
GetClienteById -> Passamos o Id do cliente que pegamos no GetAll por exemplo e colamos nessa função para retornar o cliente com aquele Id



GetClienteByNome -> Passamos o nome do cliente e se encontrarmos um cliente com aquele nome, retornamos ele



Insert -> Preenchemos os campos do json e então ele gera um cliente para nós com Id e Data de inclusão já criados automaticamente



Update-> Passamos o Id de um cliente já existente e preenchemos o json, se os dados forem diferentes nós atualizamos o cliente com aquele Id

PUT	/api/v1/Cliente/Update	
Parameters		
Name	Description	
ld string(\$u (header)	uid) Id	
Request b	oody	
Example V	alue Schema	
"cpf": "nasci "ender "cidad "estad	: "string", "string", mento": "string", eco": "string", e": "string", o": "string", ": "string"	

Delete -> O cliente com o Id passado é deletado do banco de dados

DELETE /a	api/v1/Cliente/Delete/{Id}
Parameters	
Mama	Description
Name	Description
	Description
Id * required string(\$uuid)	Id

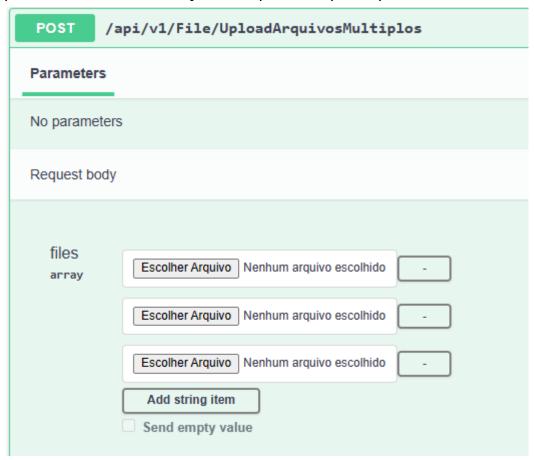
File:

UploadArquivo -> Nós escolhemos um arquivo para dar upload, no caso é uma implementação simples onde o arquivo fica apenas salvo no código.

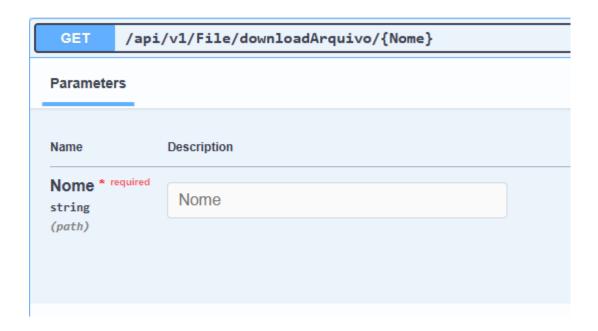
Os arquivos permitidos são: jpg, jpeg, pdf e png



UploadArquivosMultiplos -> Semelhante ao UploadArquivo, no entanto podemos fazer uma seleção multipla de arquivos para incluir no sistema



downloadArquivo -> Passamos o nome do arquivo que queremos pegar do sistema e ele retorna um conjunto de bytes que ao salvarmos no formato correto ele gera a imagem. Por exemplo se baixarmos a imagem.jpg, salvamos a resposta como response.jpg e a imagem será gerada.



Caso decida usar o PostMan para consultas segue o link para import: https://ploomesteste.azurewebsites.net/swagger/v1/swagger.json