

O projeto foi feito utilizando o MySQL, SpringBoot e Angular.

Os primeiros passos são:

Criar um banco de dados no MySQL chamado de "projeto_angular_spring"

Depois fazer um insert manual para que possamos logar pela primeira vez

```
INSERT INTO clientes (cnpj, password, status, nome, razao_social)
```

```
VALUES ('56.062.080/0001-64',  
'$2a$10$XqSppSJEsLmLISikx3G5EuMTy2MR8U/KixnKQ5UkRu/eWROb3ImRS',  
'ATIVO', 'joao', 'EMPRESA');
```

Este insert corresponde a senha hasheada 123.

		* id bigint	cnpj varchar(255)	password varchar(255)	razao_social varchar(255)	status varchar(255)	username varchar(255)
	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter	Filter
✓	> 1	2	56.062.080/0001-64	\$2a\$10\$XqSppSJEsLmLISikx	EMPRESA	ATIVO	joao
	> 2	6	47041506827	\$2a\$10\$WqdWz3uYxXSA4h	TESTE	ATIVO	joaoIn

Após iniciar a aplicação , ela vai estar isponível em [ApiFront](#)

Cadastro de Clientes

Usuário:

joao

Senha:

...|

👁

Entrar


inserir as credenciais e logar, se não for compatível, uma mensagem aparecerá



Entrar

Usuário ou senha inválidos!

Aqui temos a página principal do programa



Edição de Cliente

Cadastrar

Buscar Clientes

Razão Social:

Buscar

CNPJ:

Buscar

#	Nome	Senha	CNPJ	Razão Social	Status	Selecionar
1	joao	Definida	56.062.080/0001-64	EMPRESA	ATIVO	<div>Selecionar</div>
2	joaomln	Definida	47041506827	TESTE	ATIVO	<div>Selecionar</div>

podemos fazer diversas operações, alterar, deletar inserir, selecionar um registro, buscar por CNPJ ou por Razão Social.

Ao selecionar um registro somos direcionados a essa visão :



Inclusão de Cliente

Se não alterarmos a senha ela permanecerá a mesma.

Um exemplo de remoção:

localhost:4200 diz
Cliente Removido com Sucesso!
OK

Inclusão de Cliente

Alterar

Remover

Cancelar

Um exemplo de busca por filtro:

Edição de Cliente

Cadastrar

Buscar Clientes

Razão Social:

Buscar

CNPJ:

Buscar

#	Nome	Senha	CNPJ	Razão Social	Status	Selecionar
1	joao	Definida	56.062.080/0001-64	EMPRESA	ATIVO	<div>Selecionar</div>
2	TESTE	Definida	CNPJ	EMPRESA2	ATIVO	<div>Selecionar</div>

Temos 2 na listagem, vou buscar por Razão Social como EMPRESA2:

A lista vai ser recarregada somente com o meu registro:



Edição de Cliente

Nome
Senha
CNPJ
Razão Social
Status
Cadastrar

Buscar Clientes

Razão Social:	EMPRESA2	Buscar
CNPJ:	Digite o CNPJ	Buscar

#	Nome	Senha	CNPJ	Razão Social	Status	Selecionar
1	TESTE	Definida	CNPJ	EMPRESA2	ATIVO	Selecionar