# FIAP Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Larissa Araújo Gama Alvarenga – RM 96496

Larissa Lopes Oliveira - RM 552628

Luna Faustino Lima – RM 552473

PROJETO DE ACESSIBILIDADE PARA O PORTAL DA SALESFORCE

# Sumário

Finalidade do Projeto	3
Funcionalidades Principais	3
Endpoints	3
GitHub	3
Protótipo	4
Modelagem do Banco de Dados	5
Diagrama de Classes	5
Instruções de uso	6

## Finalidade do projeto

Captará algumas informações que serão preenchidas pelo cliente no formulário do site e enviará para o banco de dados. Além disso temos um menu de cadastro no projeto JAVA.

# Funcionalidades principais

Adicionar dados de Cliente PF, PJ. Após isso adicionar dados de Endereço, Contato e Produto dos clientes cadastrados anteriormente.

Visualizar o banco de dados atual, mostrando todos os cadastros até o momento.

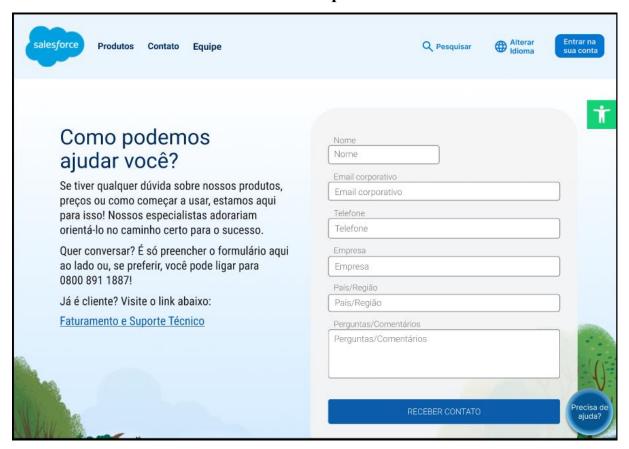
## **Endpoints**

- /clientepf
- /clientepj
- /endereço
- /contato
- /produto
- /formulario esse é o que realmente está conectado com o front

#### **GitHub**

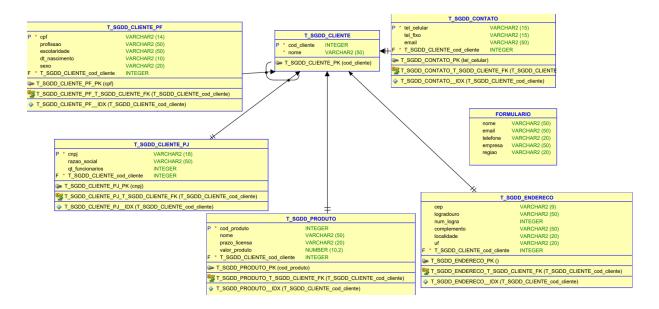
https://github.com/worklarissa/challenge-22023

## Protótipo

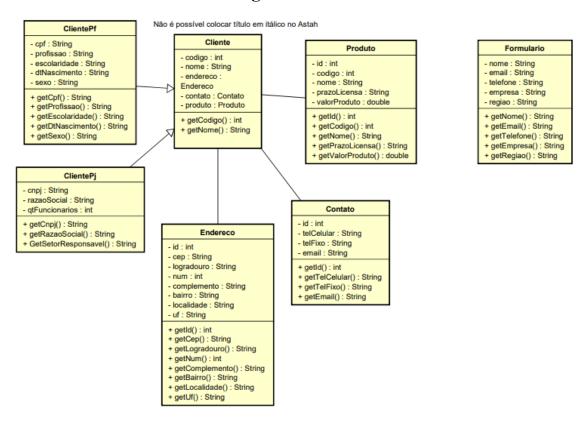


## Modelagem do Banco de Dados

A qualidade da imagem ficou ruim para caber no Word, mas disponibilizamos o PDF separado.

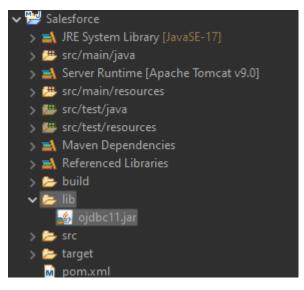


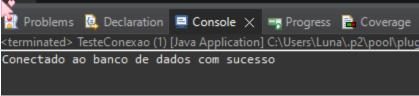
## Diagrama de Classes



### Instruções de uso

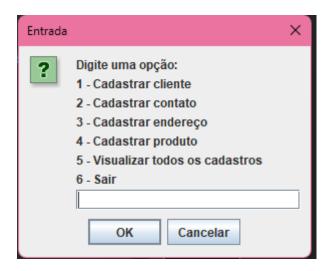
Primeiro certifique-se que o driver JDBC está presente na pasta do projeto e que a conexão está sendo feita com sucesso. Você pode testar a conexão na classe "TesteConexao" dentro do pacote "Main". Caso esteja tudo certo, deve se parecer com as imagens abaixo:



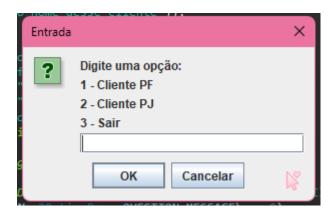


Após ter checado que a conexão está configurada corretamente, siga até a classe "Menu" e dê Run.

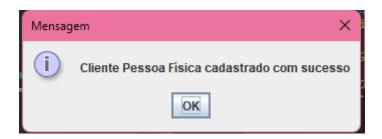
O menu inicial pede para digitar um número de 1 a 6 e então só seguir as orientações de uso. Um ponto importante é que é preciso primeiro cadastrar um cliente para conseguir cadastrar as outras opções.

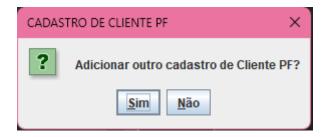


Caso digite "1", irá pedir para especificar se é Cliente PF ou PJ e então começará a pedir os dados do cliente.

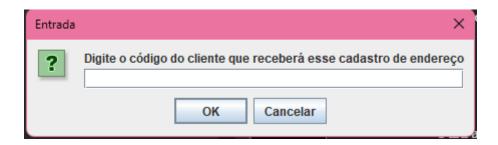


Após ter concluído o cadastro, ele mostrará uma mensagem de sucesso e então perguntará se gostaria de adicionar outro cadastro, caso sim, ele repete o processo. Caso não, ele fecha o programa.

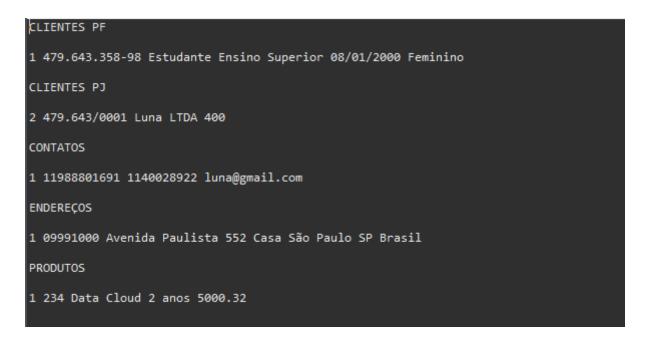




Para as opções Cadastrar endereço, produto e contato, primeiro deve-se adicionar o código do cliente que será vinculado a esse cadastro.



A opção de Visualizar irá mostrar todo o sistema de banco de dados no console da IDE.



A última opção encerra o programa.

