

RENEGADOS DA FIAP

Pitch

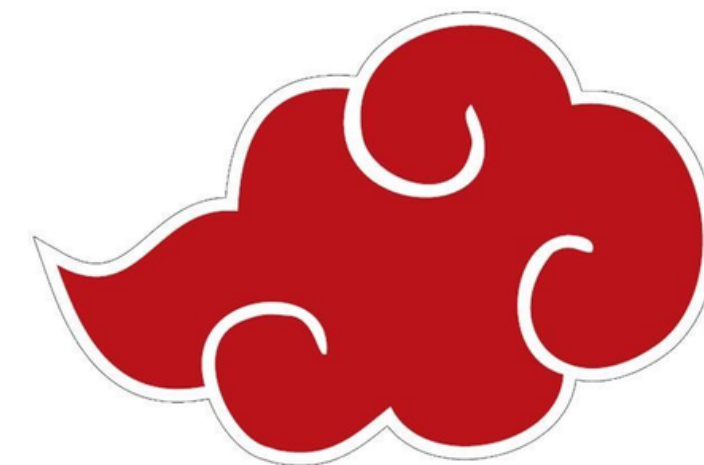


P

BANCO
PAN



CONHEÇA NOSSA EQUIPE



**Leandro Teruya
de Queiroz
RM: 89134**



**Victor dos
Santos Lima
RM: 88004**



**Matheus de
Oliveira
RM: 88430**



**Kaique
Oliveira
RM: 87768**



**Vitor Torres
Dantas
RM: 88415**

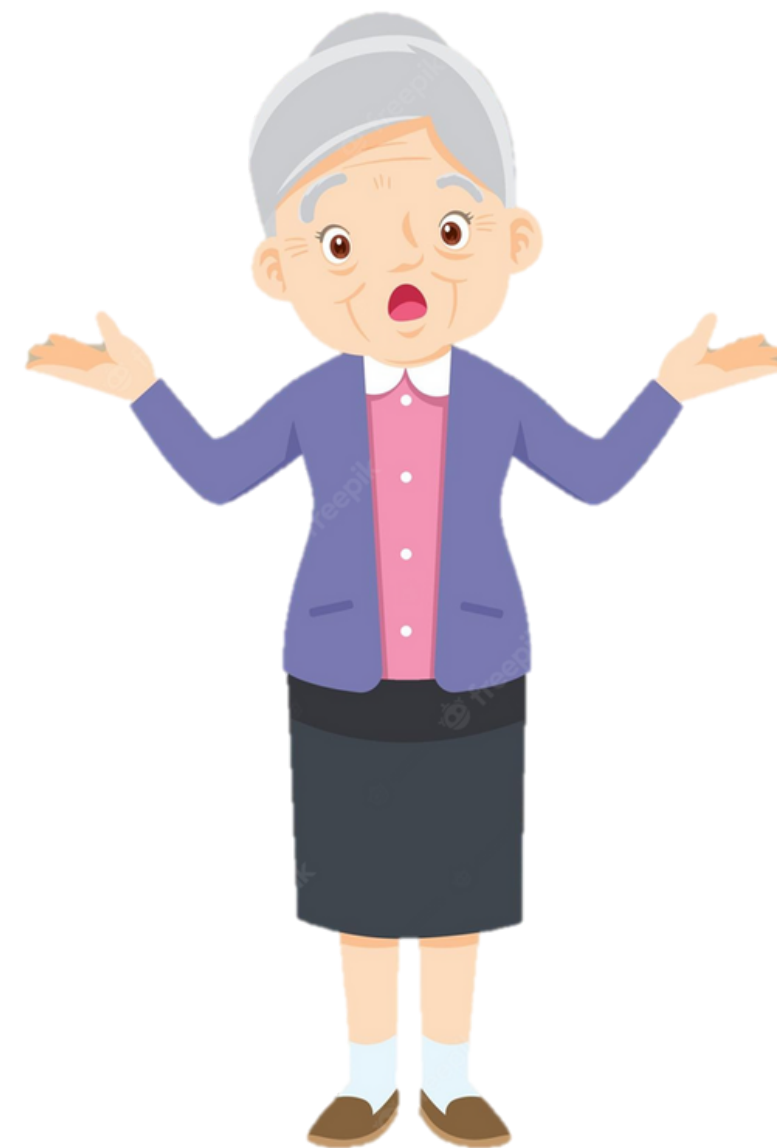
Situação problema

Dona Jucira é uma cliente fiel do banco a mais de 20 anos, sendo uma cliente que possui cartão de crédito e tem um veículo financiado pelo banco.



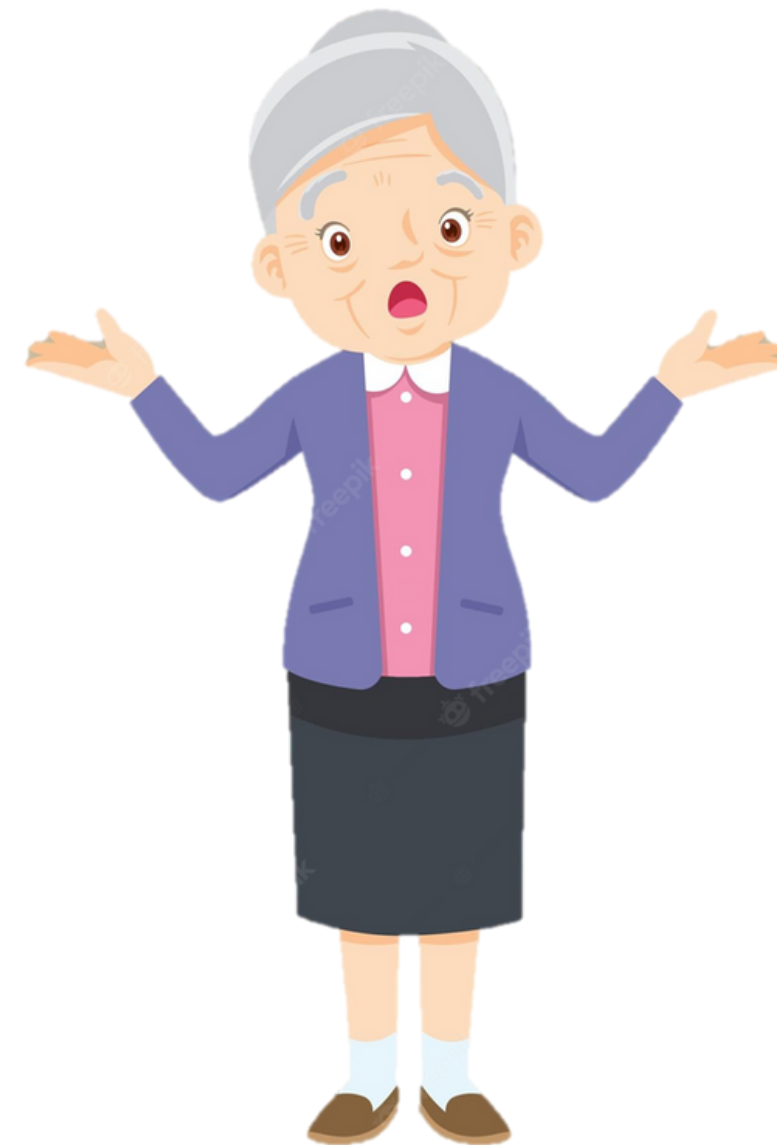
Situação problema

Ao entrar no aplicativo do banco e verificar sua conta, recebe a notificação de um débito em aberto do seu veículo, porém ela realizou o pagamento no mês passado.



Situação problema

Ela sempre tenta entrar em contato o mais rápido possível para evitar de seu nome ficar marcado pela confusão dos dados.



Situação problema

Por fim, Dona Jucira tendo problema devido a uma confusão na baixa do banco de dados e sendo uma cliente não satisfeita.



Situação problema

E, todo esse problema causado por conta de dados descentralizados do cliente, utilizando uma visão voltada ao produto no lugar do cliente.



DORES DO BANCO PAN

Problemas no âmbito do gerenciamento dos dados e CRM

Problemas de sincronização de dados de sistemas diversos que contém informações cadastrais dos clientes e produtos que operam.



QUESTÕES - BANCO PAN

1. Como você modelaria o banco de dados para atender aos requisitos do escopo do seu projeto?

O banco de dados terá sua modelagem voltada para a tabela cliente com o intuito de ter uma solução com visão do negócio voltada para o cliente e não para o produto.

QUESTÕES - BANCO PAN

2. Qual a tecnologia (infra, linguagens de programação e sistema gerenciador de banco de dados) empregada na sua solução?

Infraestrutura: *local*

Linguagem de programação: *Java*

SGBD: *Oracle SQL Developer*

Banco de dados: *Oracle Database*

QUESTÕES - BANCO PAN

3. Como você vai tratar futuras inclusões e alterações de dados e integrará com os bancos de dados do Banco PAN?

Nosso programa estará tratando da entrada dos dados, com isso, todos os novos registros serão normalizados no banco de dados. A integração se dará por uma migração dos dados antigos para as novas tabelas.

QUESTÕES - BANCO PAN

4. Como você vai estruturar as consultas de dados, integrando com o que existe no Banco PAN?

Atualmente, a consulta no banco de dados do Banco Pan é estruturada por uma visão baseada nos produtos. Com isso, nosso sistema tem o propósito que essa visão seja atrelada ao cliente e partir disso, será possível acessar os dados dos produtos, como o cartão de crédito e as parcelas de financiamento da Dona Jucira.

QUESTÕES - BANCO PAN

5. Como você vai avaliar a qualidade do dado para poder fazer as correções e complementações necessárias?



QUESTÕES - BANCO PAN

5. Como você vai avaliar a qualidade do dado para poder fazer as correções e complementações necessárias?

Cli360



Reg2 – CPF: 12345678901212 – Nome: Rafael R Lucchini - Nasc:01/01/1990 - – CodProd: 020

QUESTÕES - BANCO PAN

5. Como você vai avaliar a qualidade do dado para poder fazer as correções e complementações necessárias?

Avaliação em duas etapas:

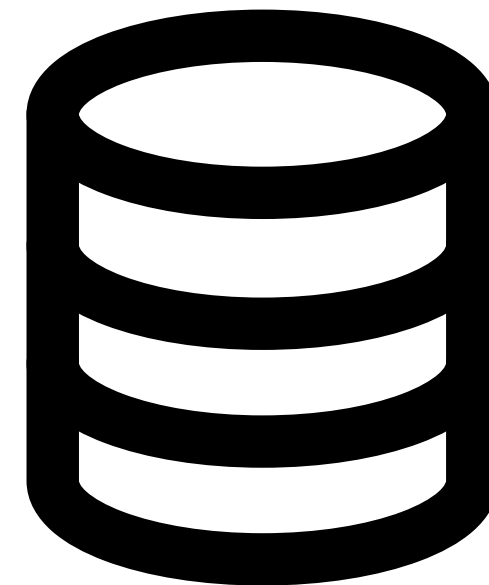
- *Dados não normalizados (baixa qualidade):* cópia dos registros para uma outra tabela normalizada com o intuito de padronizar esses dados viabilizando a consulta baseada no cliente.
- *Dados normalizados (alta qualidade):* serão tratados com a nossa solução.

NOSSA SOLUÇÃO

Aplicação em JAVA, utilizando conceitos de CRUD com janela gráfica (JOption Pane) para entrada dos dados do cliente e consultas/edição/criação do responsável a fim de tratar o problema.



Banco de dados relacional normalizado, com a tabela principal voltada para a TABELA_CLIENTE.

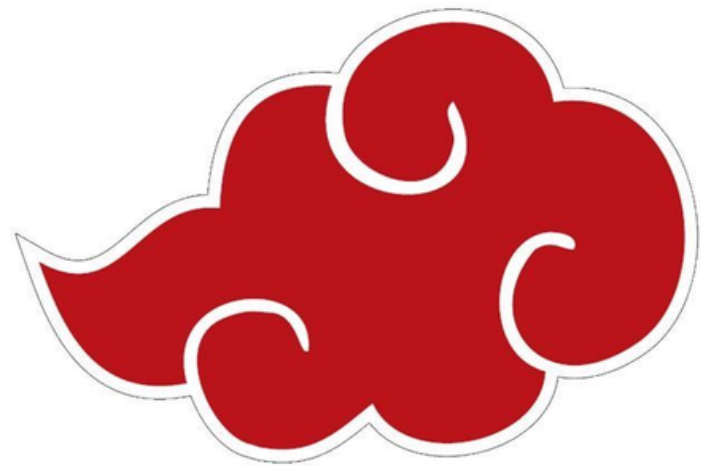


CONCORRENTE



A Tocatto é uma empresa que tem como objetivo o tratamento de dados e migração do banco de dados.

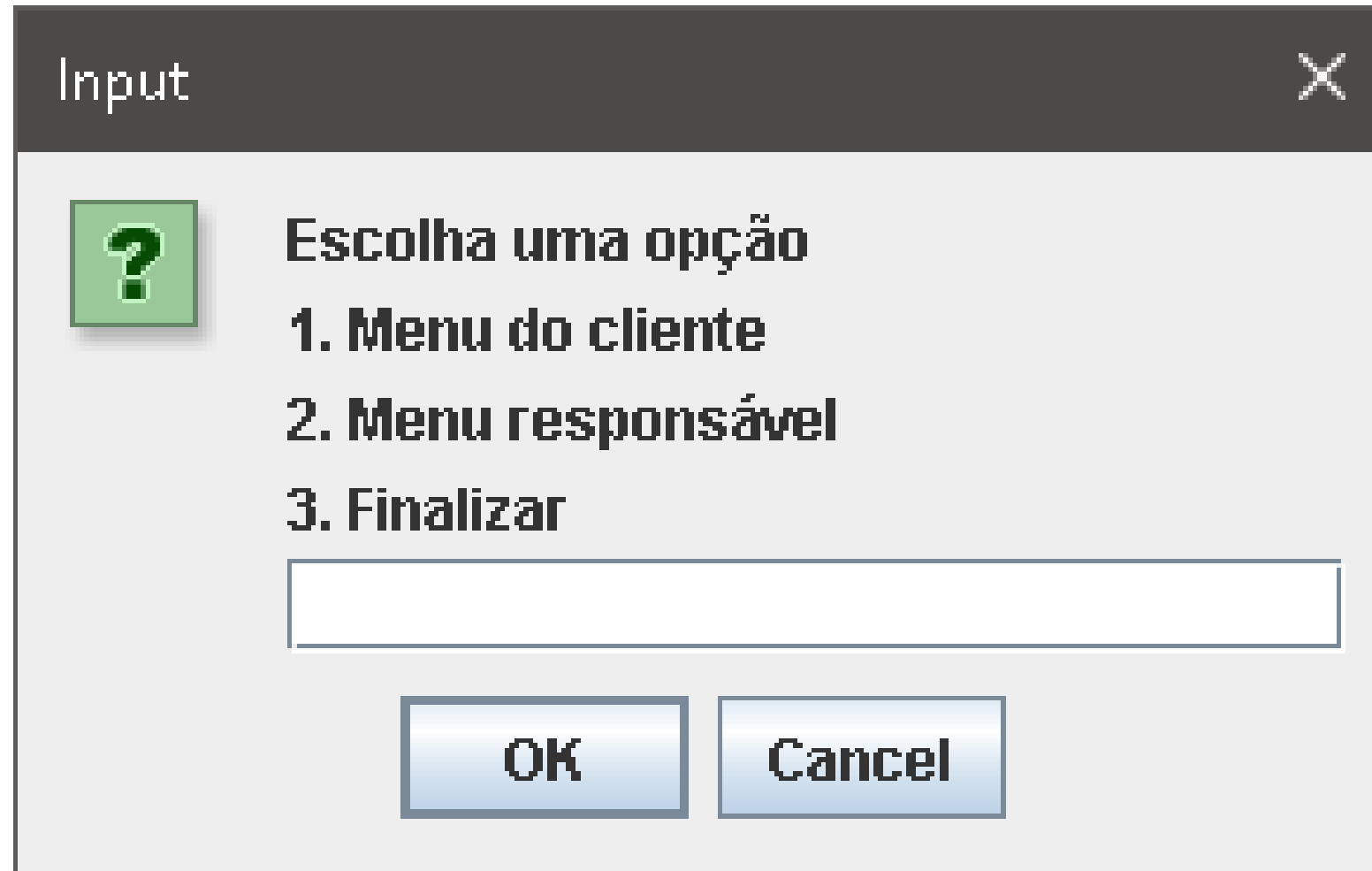
NOSSA EMPRESA




A Renegados é uma empresa oriunda de alunos de sistemas de informação da FIAP que tem como objetivo o tratamentos de dados, migração do banco de dados e entrada de dados de forma adequada. A nosso principal vantagem a concorrente e o tratamento da entrada de dados e o valor dos serviços.

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU PRINCIPAL



Input X

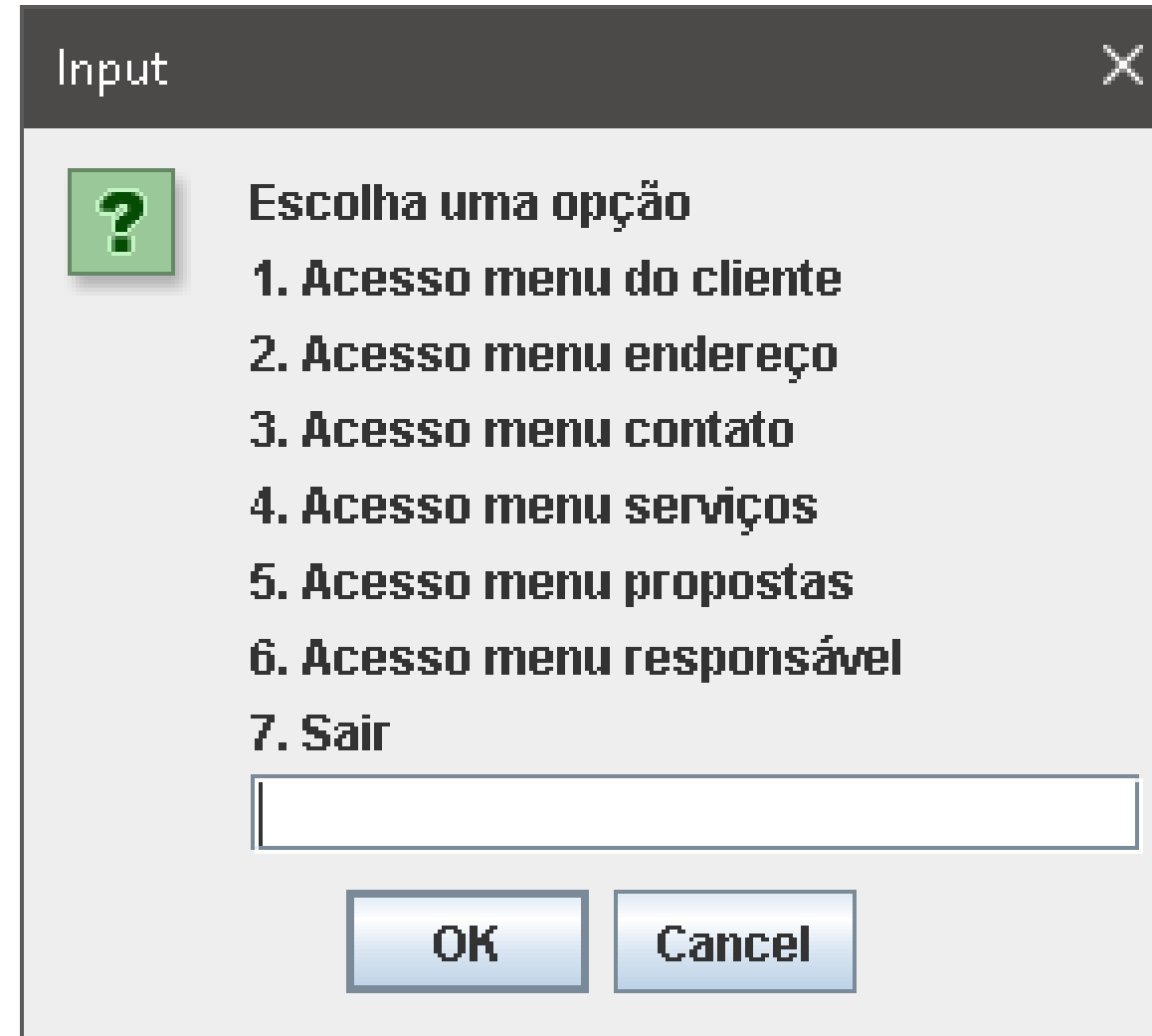
 Escolha uma opção

- 1. Menu do cliente
- 2. Menu responsável
- 3. Finalizar

OK Cancel

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU RESPONSÁVEL



The image shows a software input dialog box with a dark gray title bar containing the text "Input" and a close button (X). The main area has a light gray background. On the left, there is a green square icon with a white question mark. To its right, the text "Escolha uma opção" is displayed. Below this, a list of seven menu options is shown, numbered 1 through 7. At the bottom of the list is an empty text input field. Below the input field are two buttons: "OK" and "Cancel".

Input X

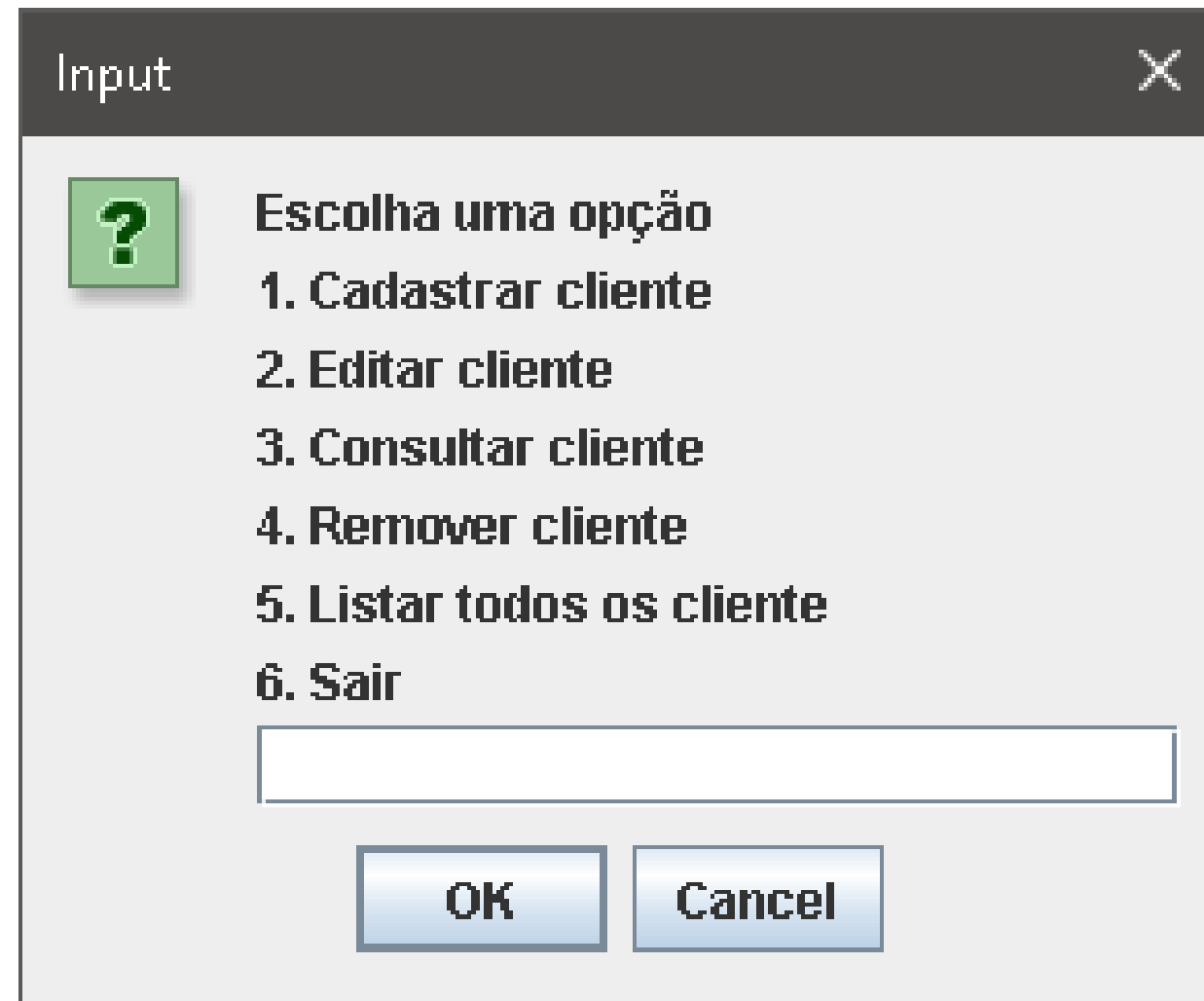
? Escolha uma opção

- 1. Acesso menu do cliente
- 2. Acesso menu endereço
- 3. Acesso menu contato
- 4. Acesso menu serviços
- 5. Acesso menu propostas
- 6. Acesso menu responsável
- 7. Sair

OK Cancel

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU CLIENTE



The image shows a software prototype for a 'MENU CLIENTE' (Client Menu). The dialog box has a title bar with the text 'Input' and a close button (X). Inside the dialog, there is a green square icon with a white question mark. To the right of the icon, the text 'Escolha uma opção' (Choose an option) is displayed. Below this, a numbered list of six options is shown: '1. Cadastrar cliente', '2. Editar cliente', '3. Consultar cliente', '4. Remover cliente', '5. Listar todos os cliente', and '6. Sair'. A text input field is located below the list. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Input

?

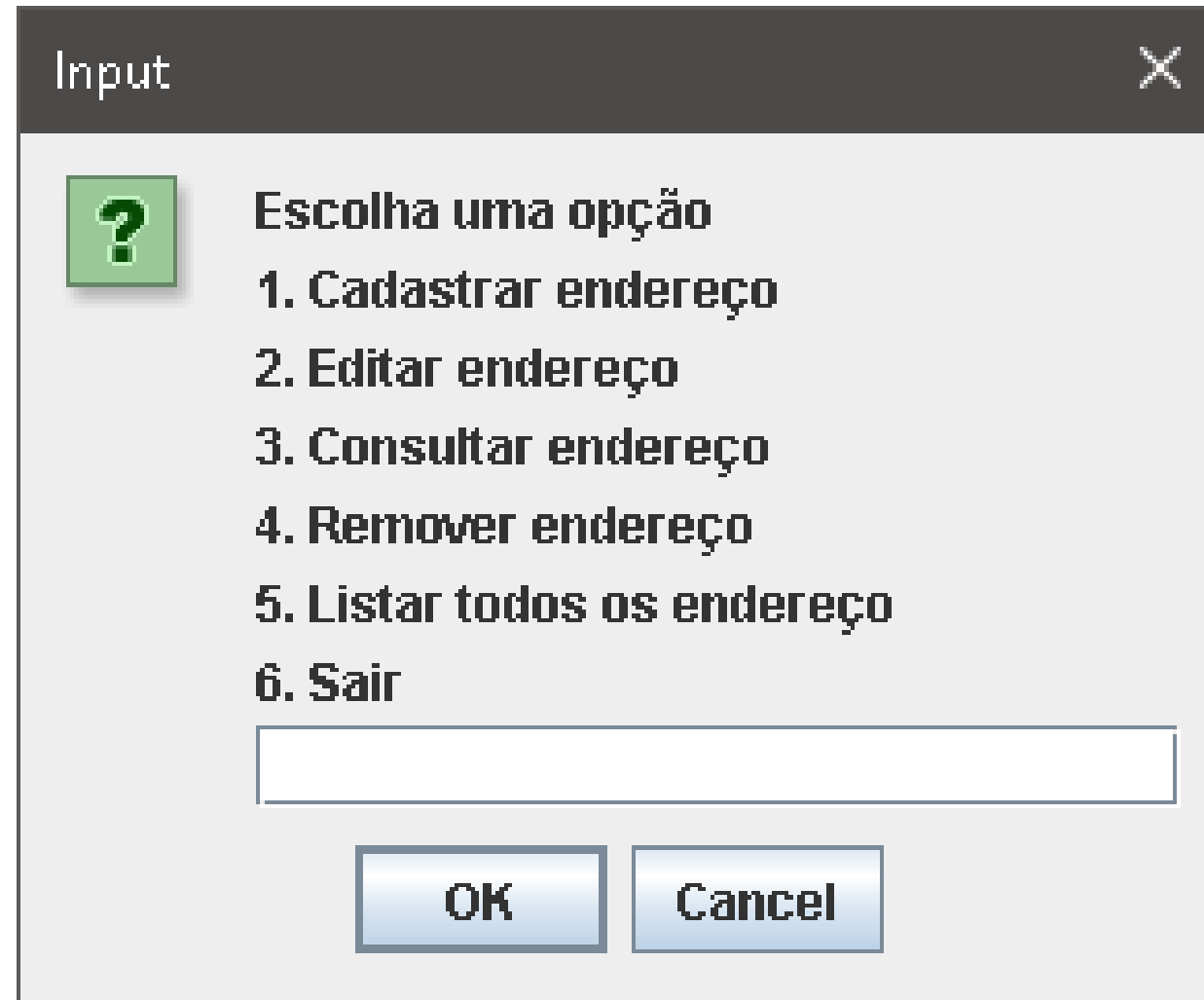
Escolha uma opção

- 1. Cadastrar cliente
- 2. Editar cliente
- 3. Consultar cliente
- 4. Remover cliente
- 5. Listar todos os cliente
- 6. Sair

OK Cancel

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU ENDEREÇO



The image shows a software dialog box titled "Input" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a green square icon with a white question mark. To the right of the icon, the text "Escolha uma opção" is displayed. Below this, a numbered list of six options is shown: "1. Cadastrar endereço", "2. Editar endereço", "3. Consultar endereço", "4. Remover endereço", "5. Listar todos os endereço", and "6. Sair". A text input field is located below the list. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Input

?

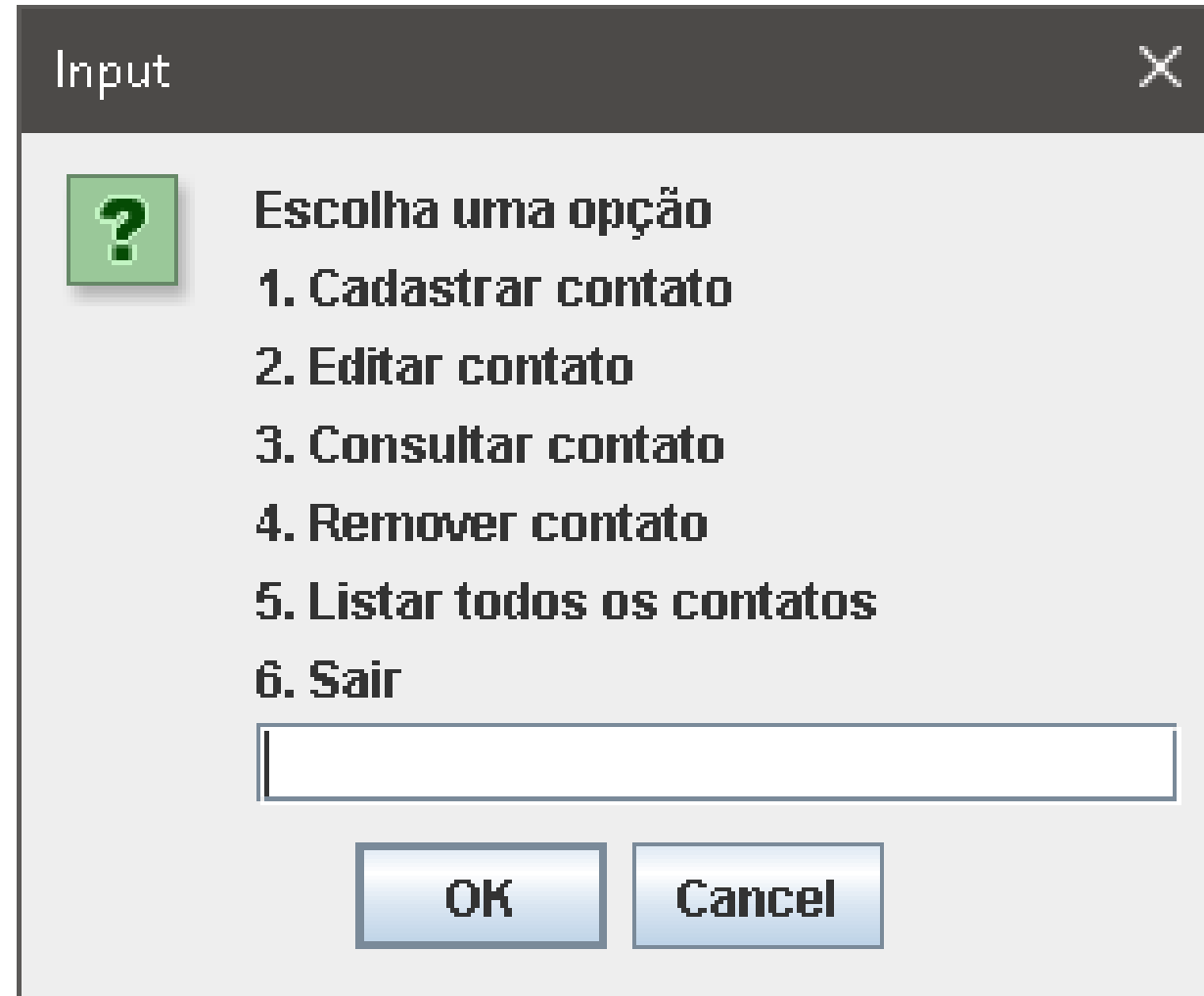
Escolha uma opção

1. Cadastrar endereço
2. Editar endereço
3. Consultar endereço
4. Remover endereço
5. Listar todos os endereço
6. Sair

OK Cancel

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU CONTATO



The image shows a software prototype for a contact menu. It features a dialog box with a dark gray title bar labeled 'Input' and a close button (X). The main area has a light gray background. On the left, there is a green square icon with a white question mark. To its right, the text 'Escolha uma opção' is displayed. Below this, a numbered list of six options is shown: '1. Cadastrar contato', '2. Editar contato', '3. Consultar contato', '4. Remover contato', '5. Listar todos os contatos', and '6. Sair'. A white text input field is positioned below the list. At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Input

?

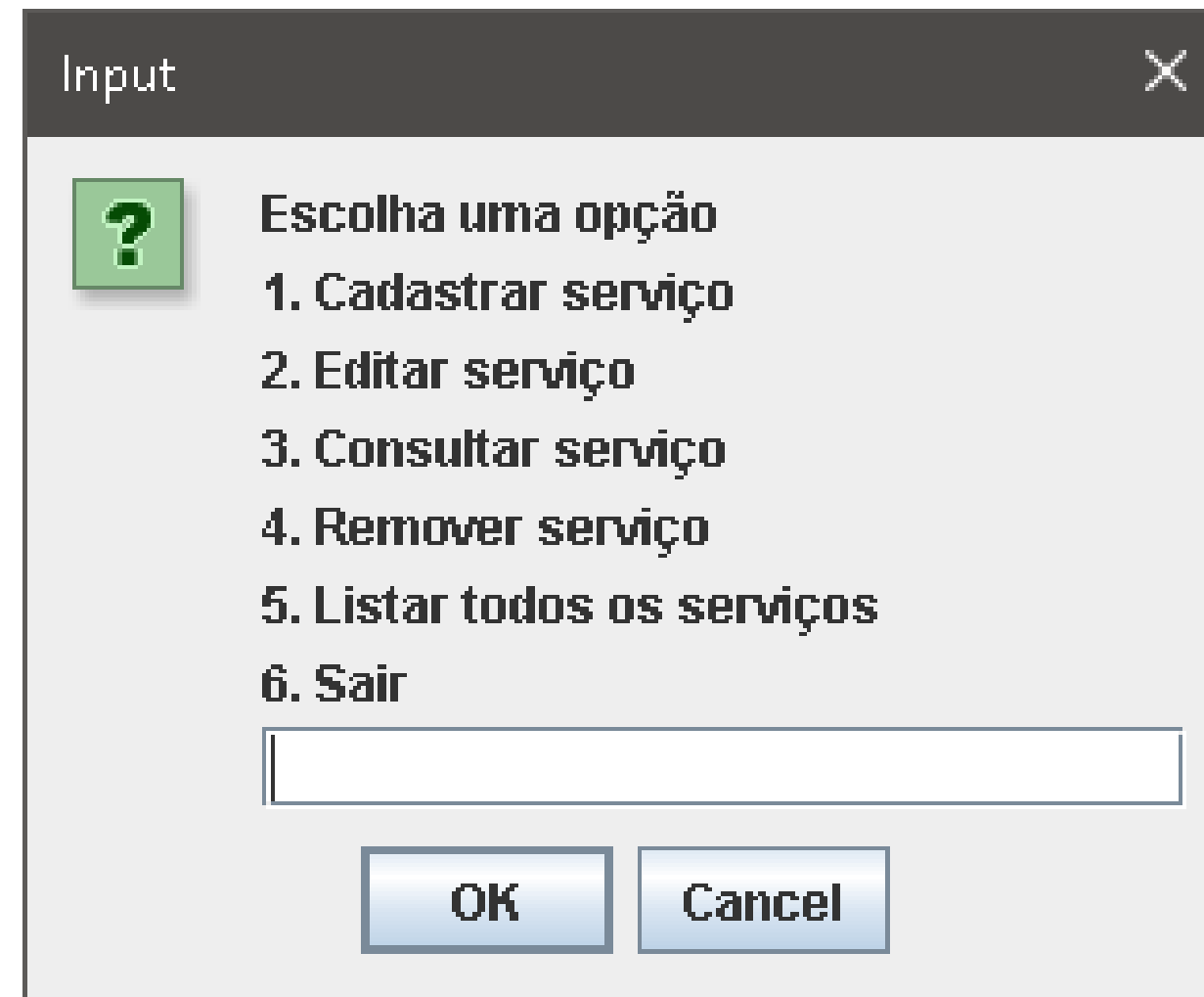
Escolha uma opção

1. Cadastrar contato
2. Editar contato
3. Consultar contato
4. Remover contato
5. Listar todos os contatos
6. Sair

OK Cancel

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU SERVIÇOS



The image shows a software prototype for a 'MENU SERVIÇOS' (Services Menu). The dialog box has a title bar with the text 'Input' and a close button (X). Inside the dialog, there is a green square icon with a white question mark. To the right of the icon, the text 'Escolha uma opção' (Choose an option) is displayed. Below this, a list of six options is shown: '1. Cadastrar serviço', '2. Editar serviço', '3. Consultar serviço', '4. Remover serviço', '5. Listar todos os serviços', and '6. Sair'. At the bottom of the dialog, there is a text input field and two buttons labeled 'OK' and 'Cancel'.

Input

?

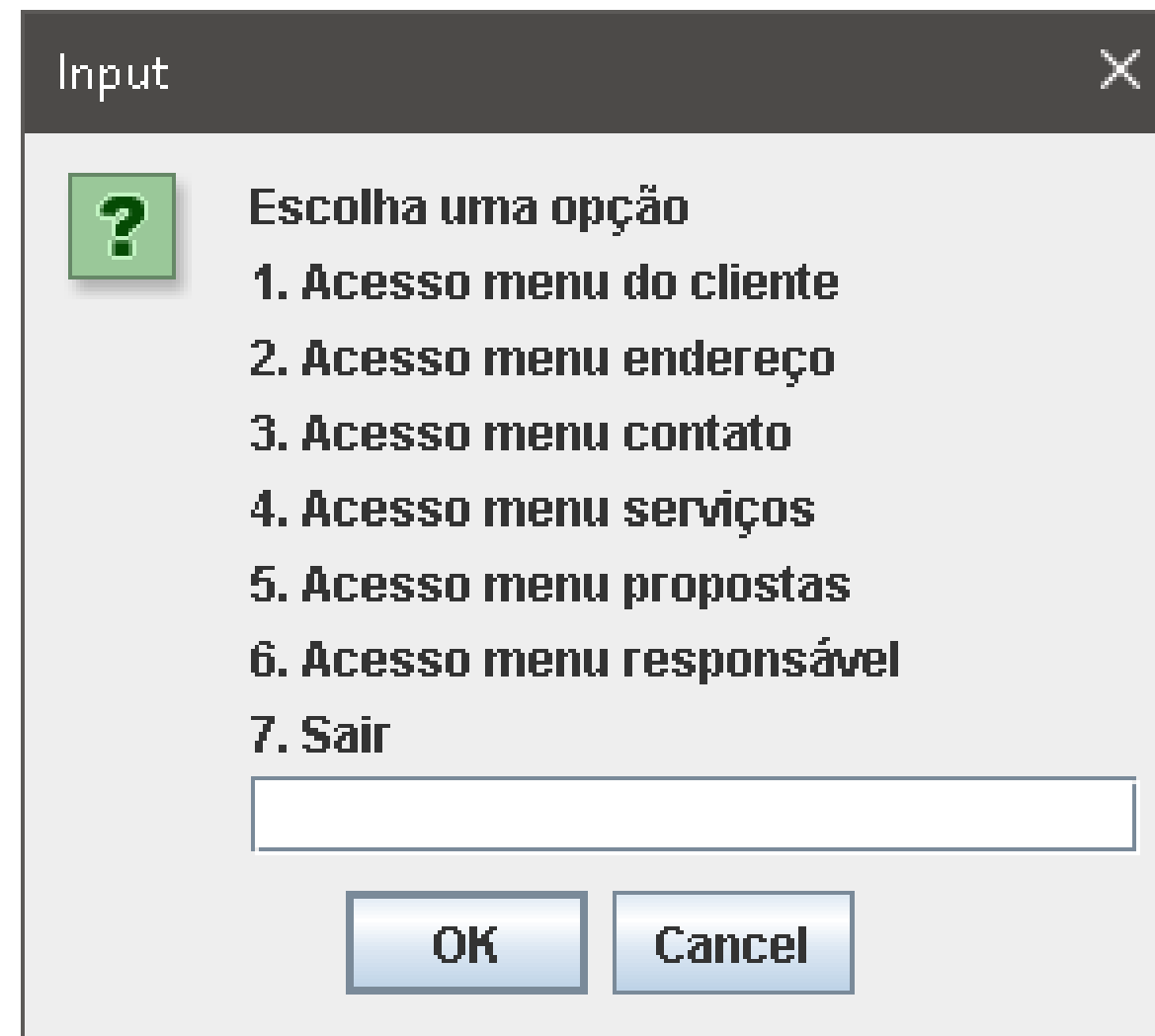
Escolha uma opção

- 1. Cadastrar serviço
- 2. Editar serviço
- 3. Consultar serviço
- 4. Remover serviço
- 5. Listar todos os serviços
- 6. Sair

OK Cancel

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU PROPOSTAS



The image shows a software input dialog box with a dark gray title bar containing the text "Input" and a close button (X). The main area has a light gray background. On the left, there is a green square icon with a white question mark. To its right, the text "Escolha uma opção" is displayed. Below this, a numbered list of seven options is shown: "1. Acesso menu do cliente", "2. Acesso menu endereço", "3. Acesso menu contato", "4. Acesso menu serviços", "5. Acesso menu propostas", "6. Acesso menu responsável", and "7. Sair". At the bottom of the list is an empty white rectangular input field. Below the input field are two buttons: "OK" and "Cancel", both with a light blue gradient and a thin border.

Input

?

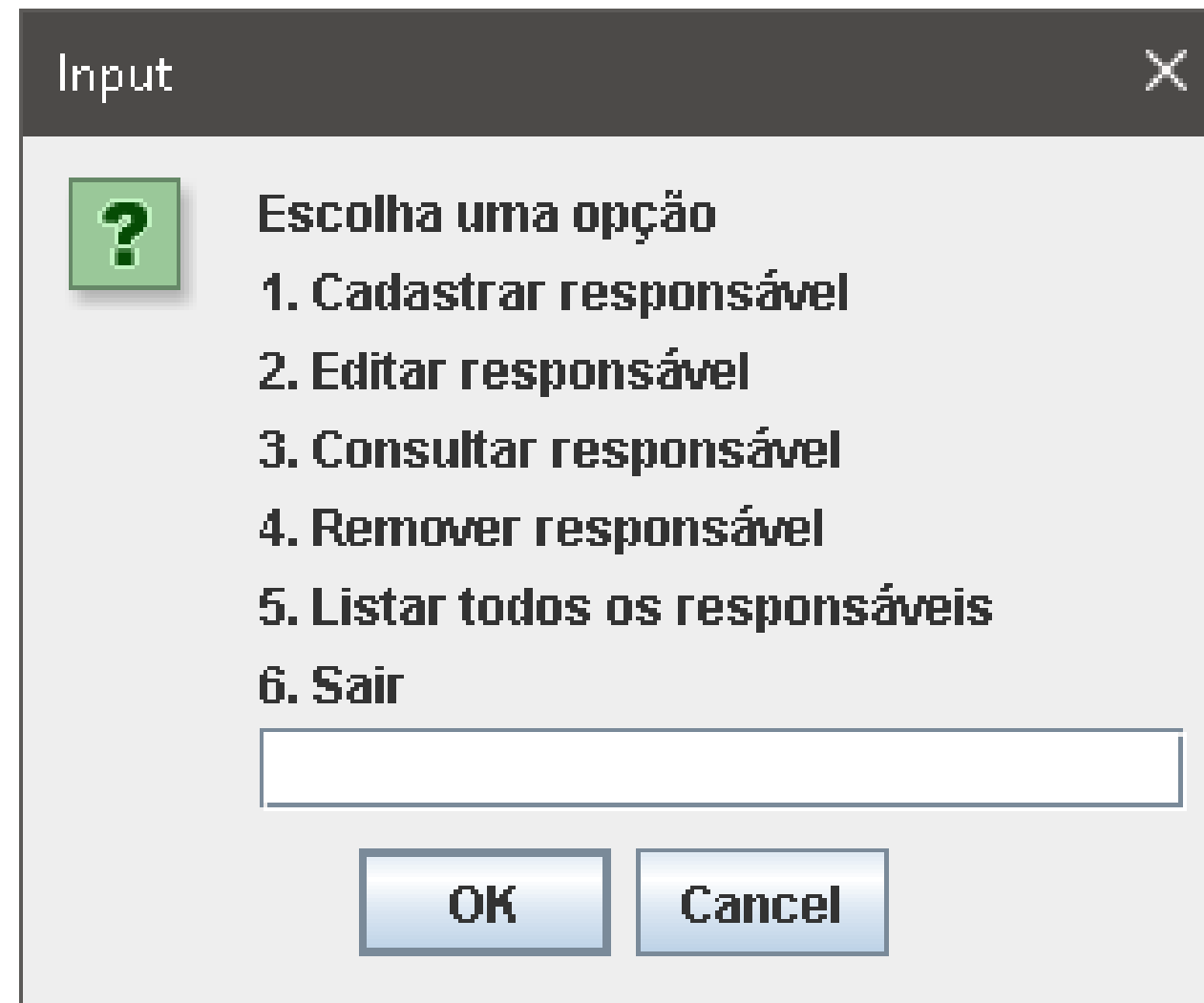
Escolha uma opção

1. Acesso menu do cliente
2. Acesso menu endereço
3. Acesso menu contato
4. Acesso menu serviços
5. Acesso menu propostas
6. Acesso menu responsável
7. Sair

OK Cancel

IMAGENS DO PROTÓTIPO

MENU RESPONSÁVEIS



The image shows a screenshot of a software application window titled "Input" with a close button (X) in the top right corner. The window has a light gray background. On the left side, there is a green square icon with a white question mark. To the right of the icon, the text "Escolha uma opção" is displayed. Below this text is a list of six options, numbered 1 through 6. At the bottom of the window, there is a white rectangular input field and two buttons labeled "OK" and "Cancel".

Input

?

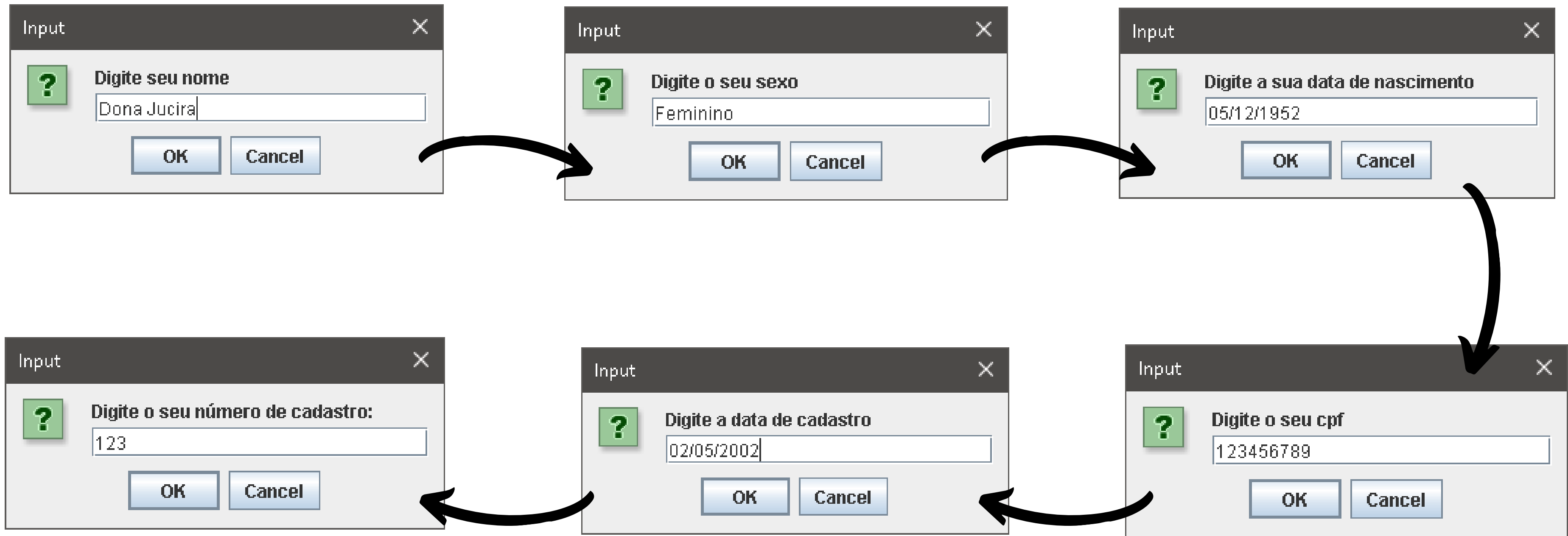
Escolha uma opção

1. Cadastrar responsável
2. Editar responsável
3. Consultar responsável
4. Remover responsável
5. Listar todos os responsáveis
6. Sair

OK Cancel

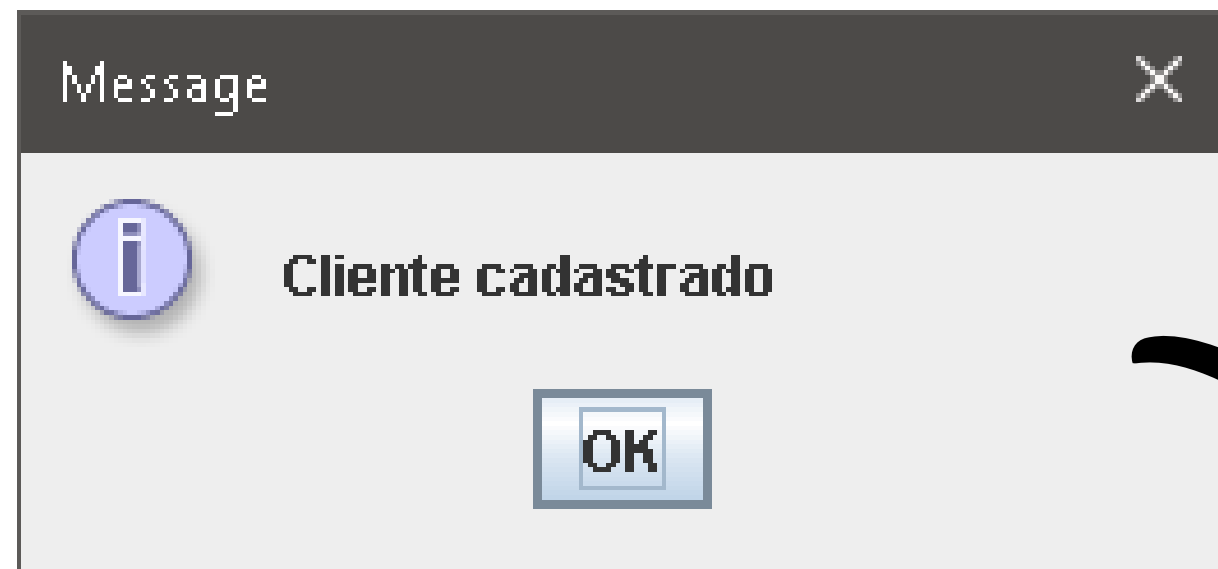
IMAGENS DO PROTÓTIPO

CADASTRO DE CLIENTE



IMAGENS DO PROTÓTIPO

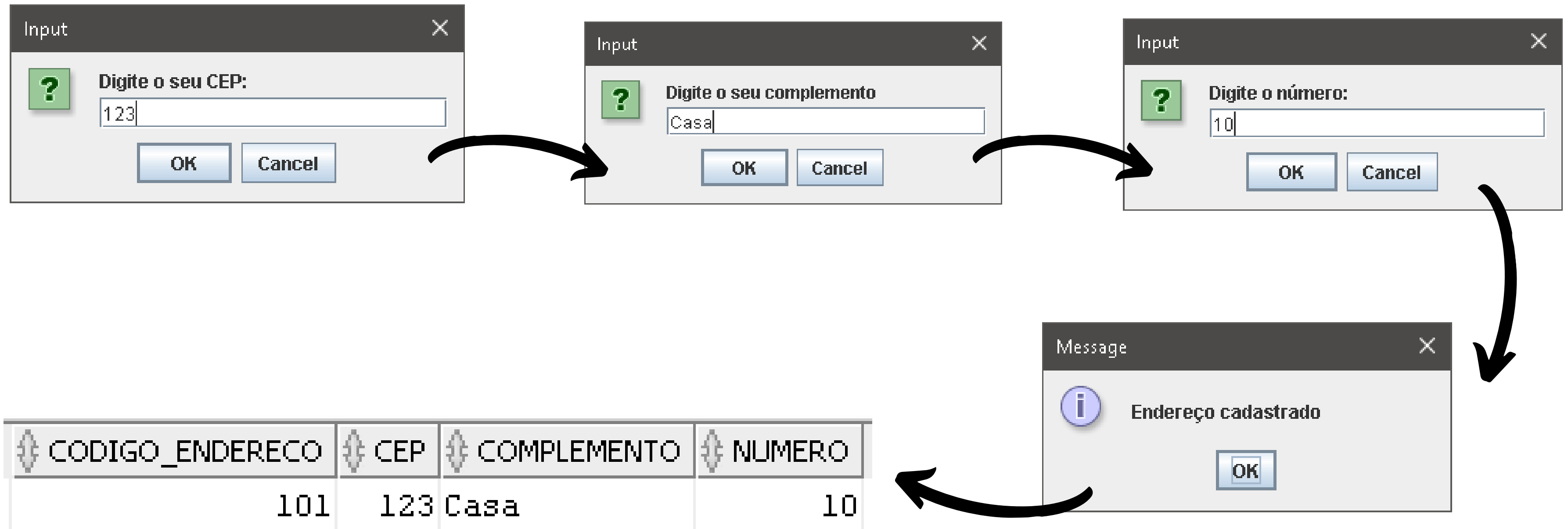
CADASTRO DE CLIENTE



⚙️ CODIGO_CLIENTE	⚙️ NOME	⚙️ SEXO	⚙️ DATA_NASCIMENTO	⚙️ CPF	⚙️ DATA_CADASTRO	⚙️ CADASTRO
64	Dona Jucira	Feminino	05/12/1952	123456789	02/05/2002	123

IMAGENS DO PROTÓTIPO

CADASTRO DE ENDEREÇO



IMAGENS DO PROTÓTIPO

CONSULTA DE ENDEREÇO

Input

?

Digite o CEP a ser pesquisado:

123

OK Cancel

Message

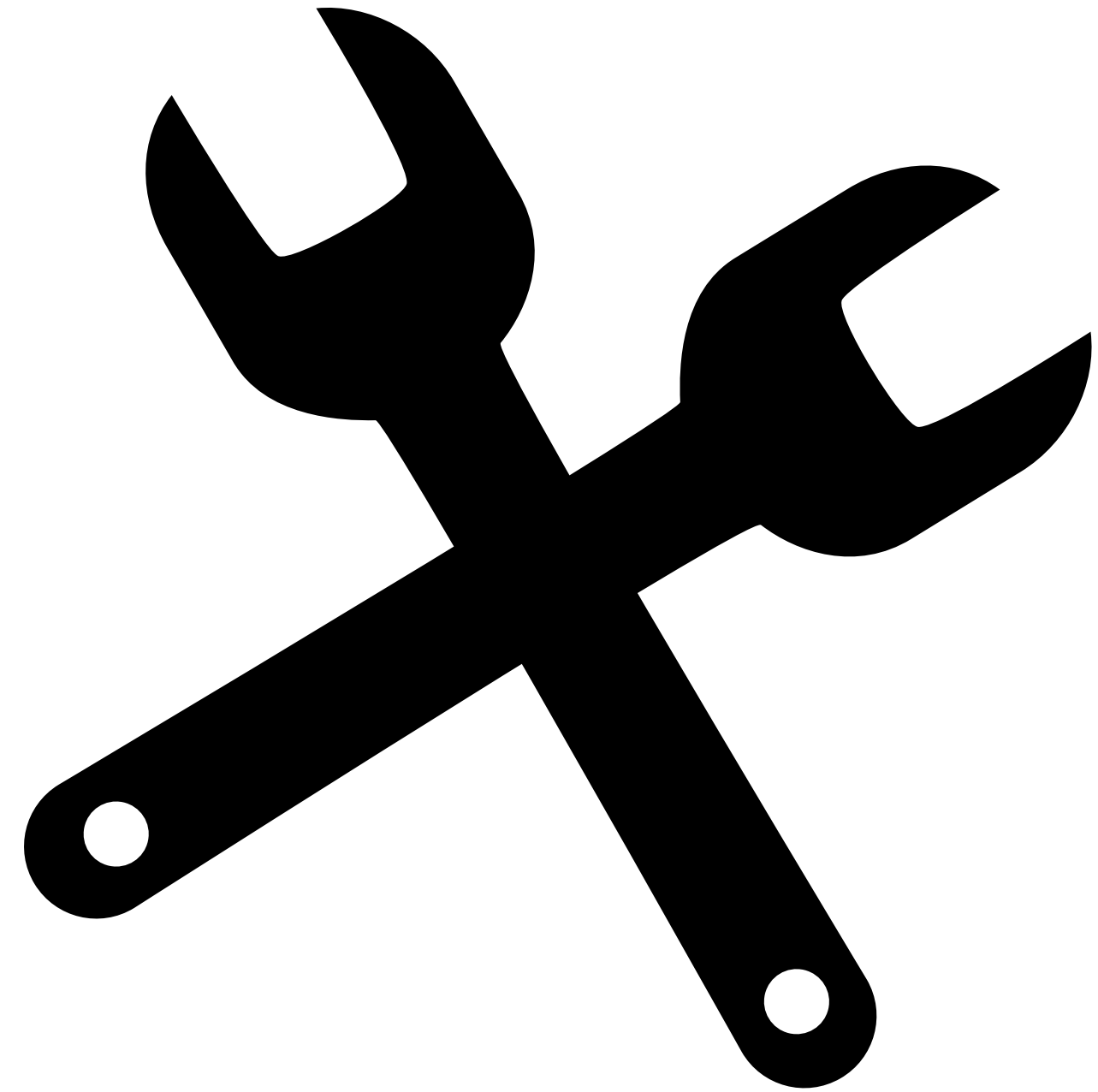
i

CEP: 123
Complemento: Casa
Número: 10

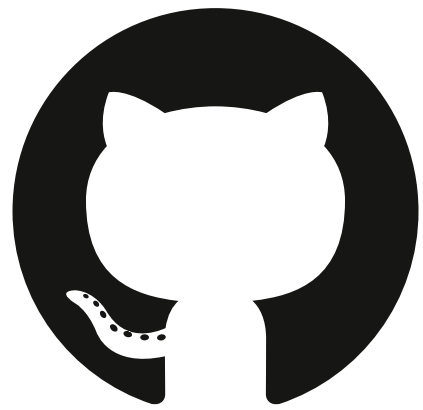
OK

PRODUTO FINAL

Para a entrega final, está previsto a personalização das telas da aplicação utilizando Janela Gráfica e/ou formulário HTML , implementação de todas as classes em JAVA e implementação de todas as tabelas com as colunas respectivas, normalizando os dados de entrada. Com isso, solucionando o problema da Dona Jucira.



REPOSITÓRIO DOS ARQUIVOS



<https://github.com/vtorresdantas/Challenge-Banco-PAN/tree/main/Projeto-Banco-PAN>