CASA BANCÁRIA PI 2018 - NOTURNO

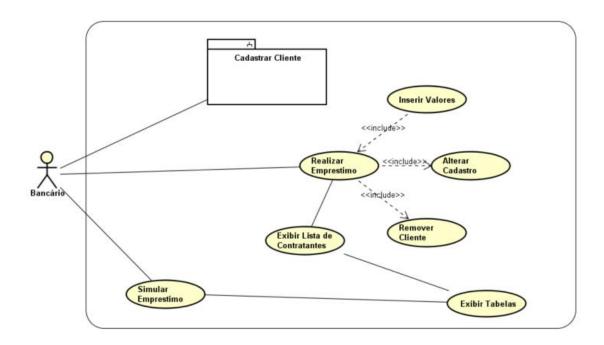
Alunos: João Vitor Felicio, Guilherme Gonçalves e Ismael Derick

REQUISITOS

- **R001** O sistema deve permitir que o bancário realize alterações no cadastro do cliente.
- R002 O sistema deve exibir todos os clientes cadastrados.
- R003 O sistema deve permitir que o cliente faça simulações.
- R004 Os dados do empréstimo não podem ser editáveis.
- **R005** O sistema deve apresentar todo o empréstimo na tabela.

REGRAS DE NEGÓCIO:

- RN001 O empréstimo será liberado após que o cliente informar sua renda.
- **RN002** <u>Se</u> o nome do cliente constar em órgãos credores, o empréstimo não pode ser liberado.
- RN003 Para realização do empréstimo o cliente deverá estar cadastrado.
- RN004 Os valores da prestação do empréstimo deverão ser iguais ou inferiores a 30%
- **RN005** Clientes que possuem cadastro, mas não está vinculado a um empréstimo deve ser excluídos do banco de dados em 30 dias.

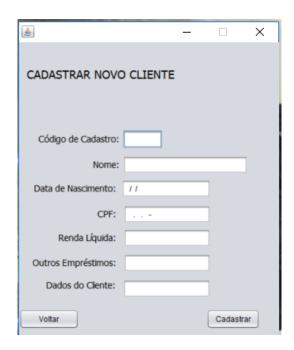


Caso de Uso: Cadastrar Cliente (DCU-BALLOUTB01)

DESCRIÇÃO: Realiza o cadastro de clientes no sistema.

ATOR: Bancário.

TELA:



FLUXO PRINCIPAL:

- 1. Sistema apresenta as opções de entrada;
- 2. Bancário seleciona a opção de cadastrar cliente;
- 3. Bancário preenche os campos e cadastra;
- 4. Sistema salva as informações no banco de dados.

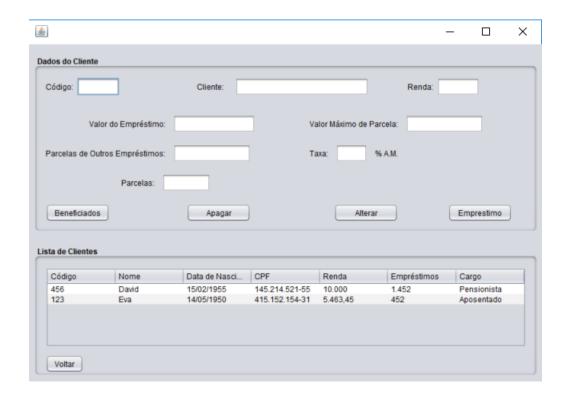
Caso de Uso: Realizar Empréstimo (DCU-BALLOUTB02)

DESCRIÇÃO: Exibe a lista de clientes cadastrado, permite que o bancário altere e exclua clientes, além de realizar um empréstimo.

PRECONDIÇÃO: Cliente estar cadastrado no sistema.

ATOR: Bancário.

TELA:



FLUXO PRINCIPAL:

- 1. Sistema lista todos os clientes cadastrados;
- 2. Bancário seleciona um cliente da lista e realiza o empréstimo;
- 3. Sistema salva as informações no banco de dados.

FLUXO ALTERNATIVO (2):

- 1. Bancário seleciona um cliente e faz alterações no cadastro;
- 2. Sistema atualiza o banco de dados.

FLUXO ALTERNATIVO (2):

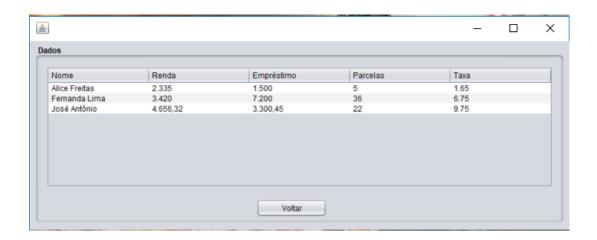
- 1. Bancário seleciona um cliente e remova da lista de cadastrados;
- 2. Sistema remove o cliente do banco de dados.

Caso de Uso: Exibir Lista de Contratantes (DCU-BALLOUTBO3)

DESCRIÇÃO: Permite que o bancário visualize todos os empréstimos realizados PRECONDIÇÃO: Cliente deve ter solicitado um empréstimo.

ATORES: Bancário.

TELA:



FLUXO PRINCIPAL:

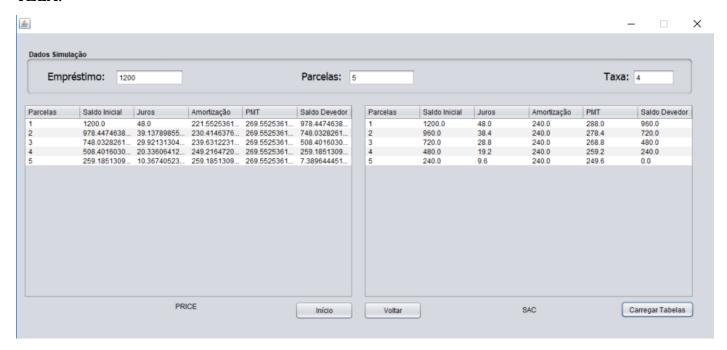
- 1. Sistema exibe uma tabela com todos os clientes vinculados a um empréstimo;
- 2. Bancário seleciona um cliente;
- 3. Sistema carrega os dados do cliente para a tela de valores.

Caso de Uso: Simular Empréstimo (DCU-BALLOUTB04)

DESCRIÇÃO: Possibilita que o bancário realize simulações de empréstimo.

ATOR: Bancário.

TELA:



FLUXO PRINCIPAL

- 1. Sistema apresenta a tela com as tabelas em branco;
- 2. Bancário preenche os valores solicitados e clicar em carregar tabelas;
- 3. Sistema exibe as tabelas SAC e PRICE de acordo com os valores digitados.

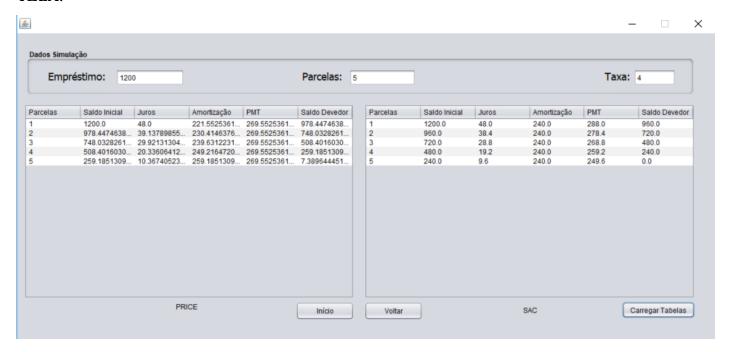
Caso de Uso: Exibir Tabelas (DCU-BALLOUTB05)

DESCRIÇÃO: Permite que o bancário veja as parcelas e valores de um determinado empréstimo ou faça uma simulação.

PRECONDIÇÕES: O cliente estar vinculado a um empréstimo.

ATOR: Bancário.

TELA:



FLUXO PRINCIPAL

- 1. Bancário seleciona um cliente na tela anterior;
- 2. Sistema exibe os dados do cliente selecionado nos campos de texto;
- 3. Bancário seleciona a opção de carregar tabelas;
- 4. Sistema exibe as tabelas SAC e PRICE de acordo com os valores carregados.

DIAGRAMA DE CLASSE

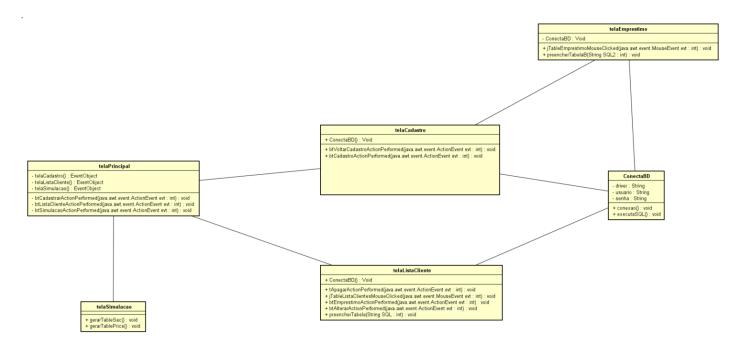


DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA

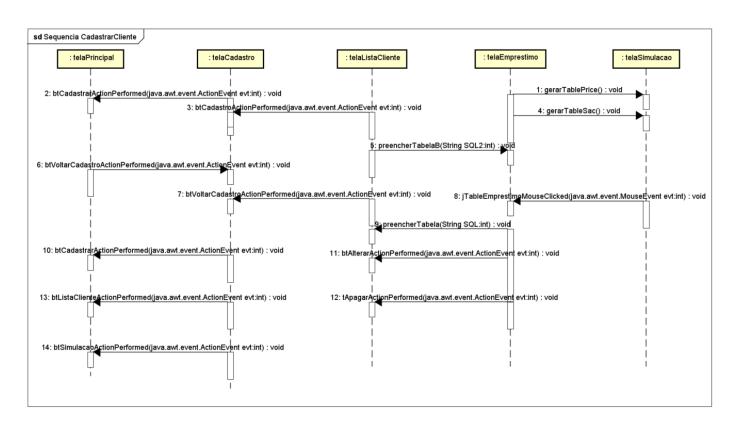


DIAGRAMA DE ATIVIDADE

