

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

INSTRUÇÕES PARA TESTES DE SISTEMA DO PROJETO DE TÁXI AÉREO

URIEL BERTOCHE
LIVANIO SILVA
EDUARDO LEITE

RIO DE JANEIRO, 22 DE JULHO DE 2015

MÓDULO DE VENDEDORES

Para acessar o módulo de vendedores, na tela inicial do sistema, clique no botão com o texto “Vendedores”.

Após clicar no botão conforme indicado na Figura 1, a tela de visualização de vendedores irá aparecer. Existem quatro testes a serem feitos, ao Cadastrar, ao Buscar, ao Atualizar e ao Remover um vendedor.

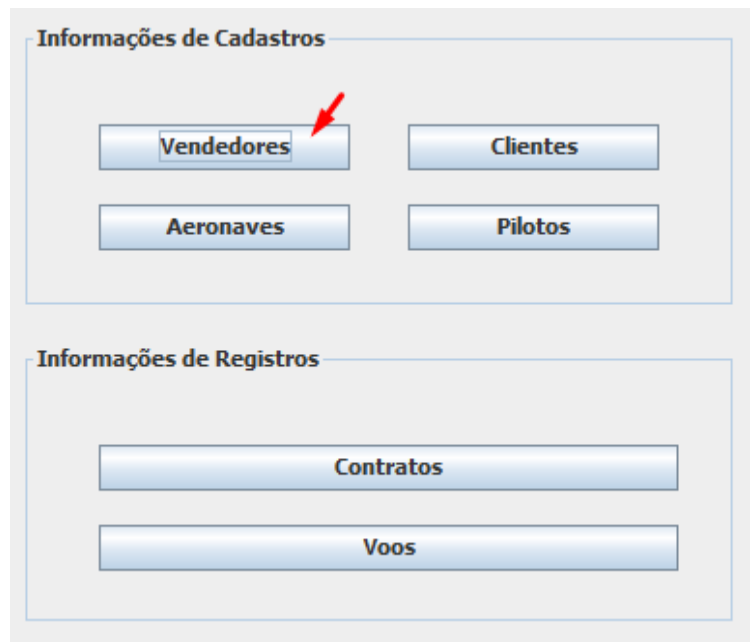


Figura 1

TESTE AO CADASTRAR

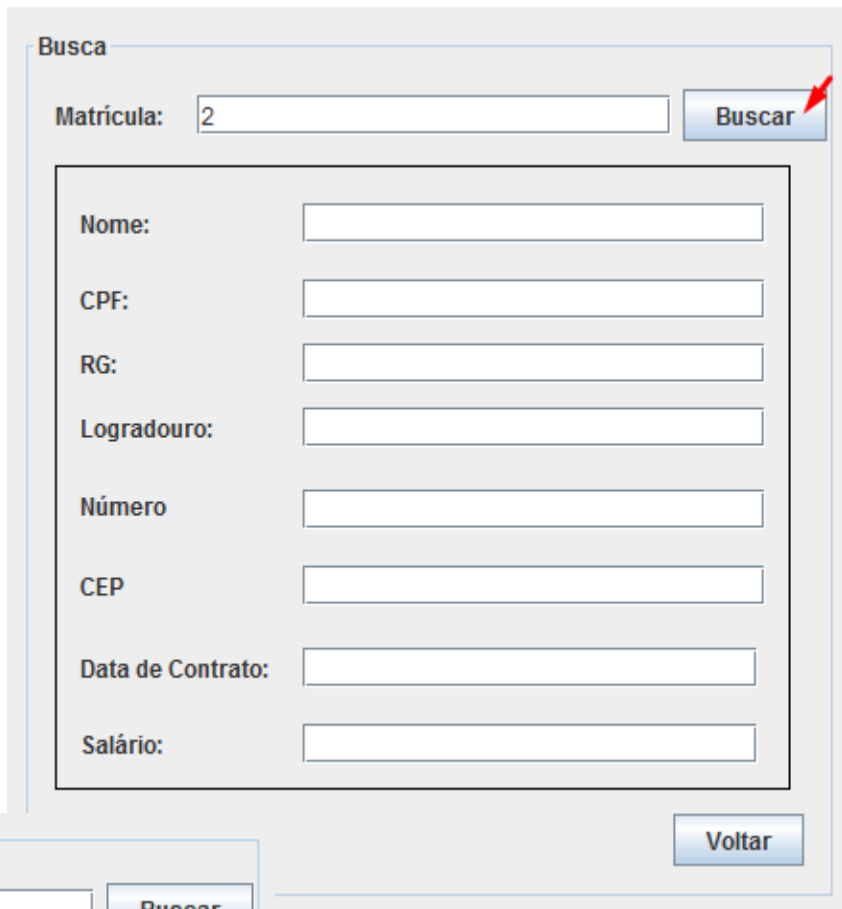
Na Figura 2, podemos ver a tela de cadastro de um novo vendedor. Informe os campos sem pontuações (CPF, RG, CEP). O separador decimal utilizado no campo salário deve ser o ponto “.”. Após entrada de dados válidos no formulário, clique no botão “Cadastrar” para salvar o novo vendedor no banco de dados do sistema. O vendedor deverá ser salvo, e uma mensagem de sucesso aparecerá em seguida.

O formulário "Cadastro de Vendedor" apresenta os seguintes campos e valores: Nome: Agenor Alvas; CPF: 98765432123; RG: 288344431; Logradouro: Av. Nsa Sra de Copacabana; Número: 443; CEP: 22250120; Data de Contrato: 12/12/2013; Salário: 4000.00. Na base do formulário, há dois botões: "Cadastrar" e "Cancelar".

Figura 2

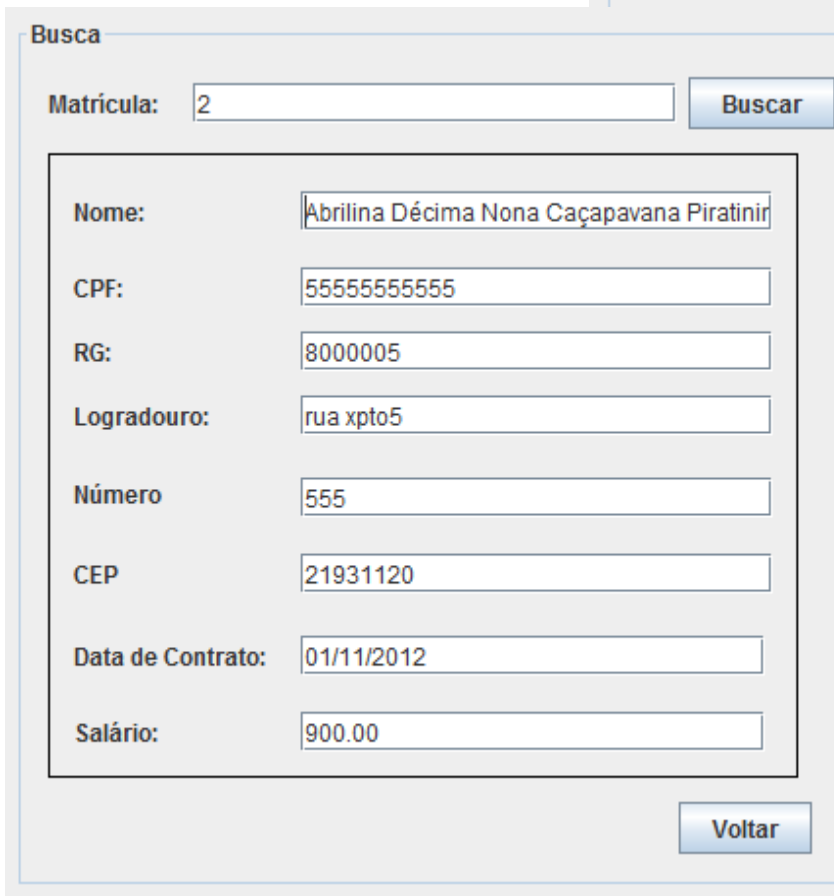
TESTE AO BUSCAR

O segundo testes na área de Vendedores deverá ser o teste na Busca, conforme informado na Figura 3, ao preencher o campo “Matrícula” com o valor 2 e em seguida clicar no botão “Buscar”, o resultado deverá ser conforme exibido na Figura 4.



The screenshot shows a web form titled "Busca". At the top, there is a label "Matrícula:" followed by a text input field containing the number "2". To the right of this field is a blue button labeled "Buscar", which has a red lightning bolt icon above it. Below the "Matrícula" field is a large rectangular box containing several other input fields, each with a label to its left: "Nome:", "CPF:", "RG:", "Logradouro:", "Número", "CEP", "Data de Contrato:", and "Salário:". All these fields are currently empty. At the bottom right of the form, outside the main box, is a blue button labeled "Voltar".

Figura 3

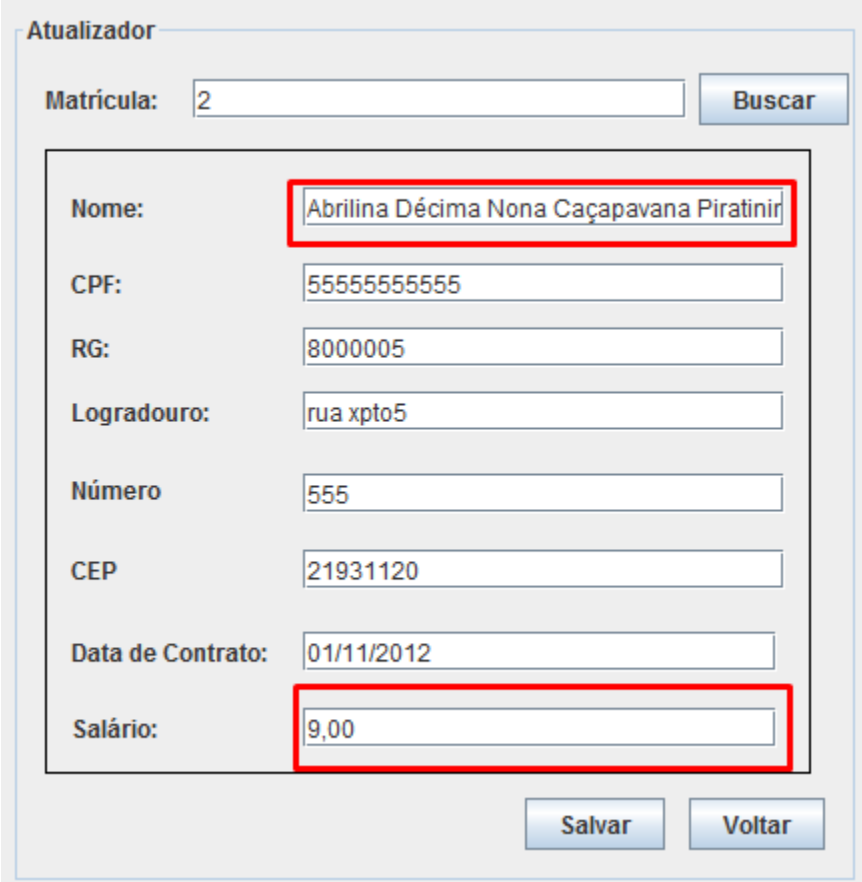


This screenshot shows the same "Busca" form, but now it displays the search results. The "Matrícula:" field still contains "2" and the "Buscar" button is present. The input fields within the main box are now populated with the following data: "Nome:" is "Abrilina Décima Nona Caçapavana Piratinir", "CPF:" is "5555555555", "RG:" is "8000005", "Logradouro:" is "rua xpto5", "Número" is "555", "CEP" is "21931120", "Data de Contrato:" is "01/11/2012", and "Salário:" is "900.00". The "Voltar" button remains at the bottom right.

Figura 4

TESTE AO ATUALIZAR

O terceiro teste é o teste de atualização. Na tela de visualização de Vendedores, após clicar no botão “Atualizar”, uma tela parecida com a tela de busca irá aparecer. Assim como na tela de busca, procure o vendedor pela sua matrícula (usaremos o número de matrícula “2” no exemplo), e após pressionar o botão “Buscar” teremos o resultado conforme Figura 5.



Atualizador

Matrícula:

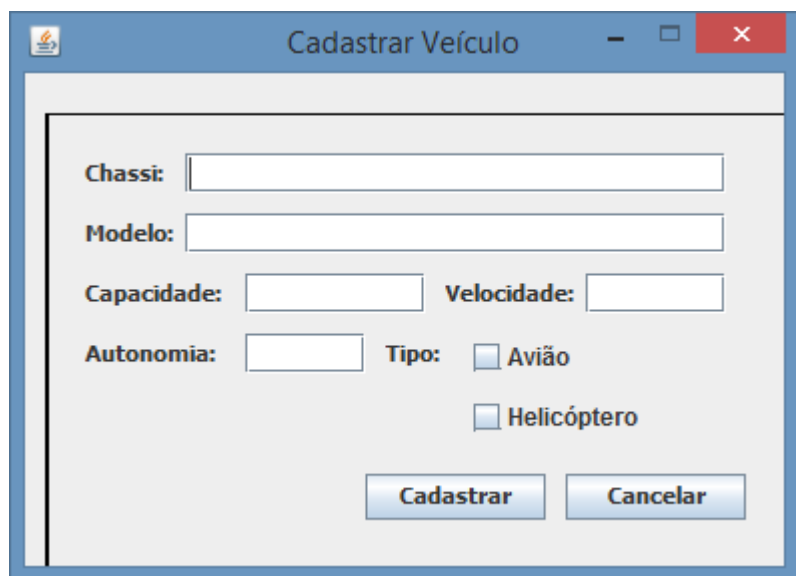
Nome:	<input type="text" value="Abrilina Décima Nona Caçapavana Piratinir"/>
CPF:	<input type="text" value="5555555555"/>
RG:	<input type="text" value="8000005"/>
Logradouro:	<input type="text" value="rua xpto5"/>
Número	<input type="text" value="555"/>
CEP	<input type="text" value="21931120"/>
Data de Contrato:	<input type="text" value="01/11/2012"/>
Salário:	<input type="text" value="9,00"/>

MÓDULO AERONAVE

Para acessar o módulo aeronave, o menu exibido é igual aos dos outros

TESTE AO CADASTRAR AERONAVE

Ao clicar no botão cadastrar é exibido o formulário. Vide fig. 7.



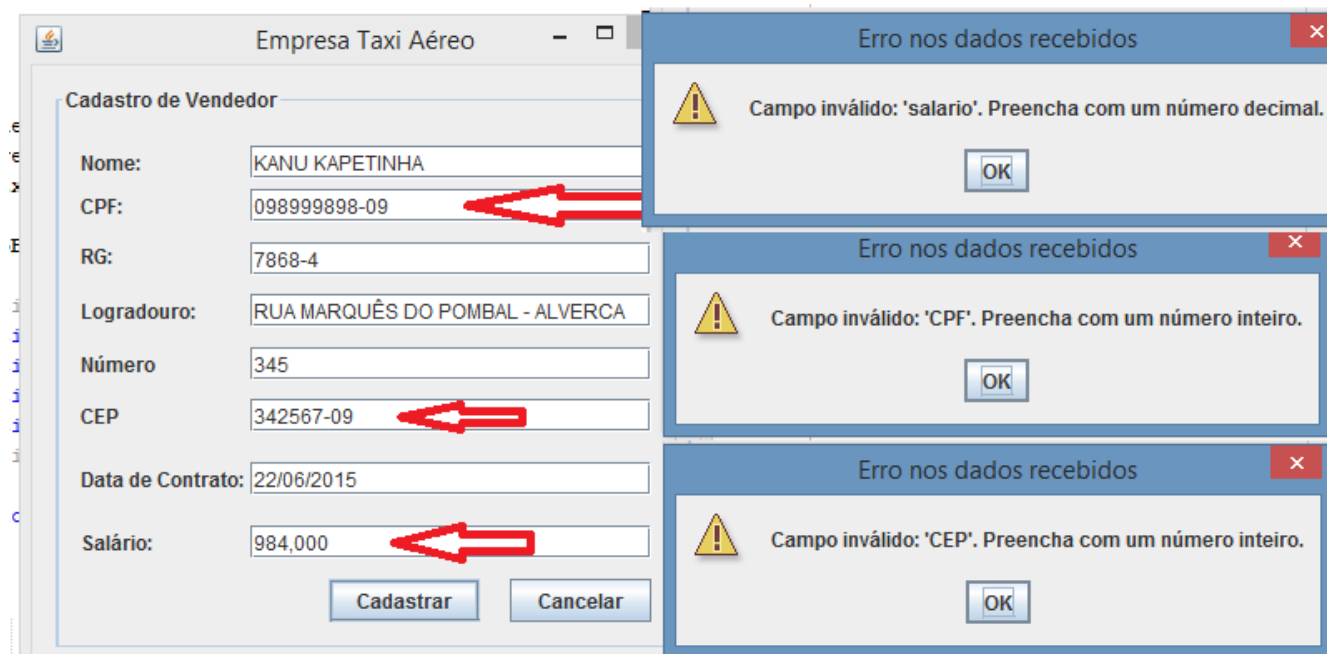
Formulário de cadastro de aeronave com os seguintes campos:

- Chassi: [campo de texto]
- Modelo: [campo de texto]
- Capacidade: [campo de texto]
- Velocidade: [campo de texto]
- Autonomia: [campo de texto]
- Tipo: ☐ Avião ☐ Helicóptero

Botões: Cadastrar, Cancelar

Figura 7 – Formulário de cadastro de aeronave.

Como sabido que os menus todos são iguais para todos os casos, então, vamos fazer os testes de validação dos campos. Vide a fig 8.



Tela de validação dos campos na hora de cadastro. O formulário principal, intitulado "Empresa Taxi Aéreo", contém o seguinte formulário de cadastro:

Cadastro de Vendedor

- Nome: KANU KAPETINHA
- CPF: 098999898-09
- RG: 7868-4
- Logradouro: RUA MARQUÊS DO POMBAL - ALVERCA
- Número: 345
- CEP: 342567-09
- Data de Contrato: 22/06/2015
- Salário: 984,000

Botões: Cadastrar, Cancelar

Três mensagens de erro são exibidas:

- Erro nos dados recebidos: Campo inválido: 'salario'. Preencha com um número decimal.
- Erro nos dados recebidos: Campo inválido: 'CPF'. Preencha com um número inteiro.
- Erro nos dados recebidos: Campo inválido: 'CEP'. Preencha com um número inteiro.

Figura 8 – Tela com validação dos campos na hora de cadastro