

Agenda telefonica

Informações técnicas:

- Tecnologias:

- * JSF
- * Bootsfaces
- * Hibernate
- * JPA
- * GlassFish 3.1

- Banco de dados:

- * MySql

- Rodar script antes do programa

```
-----  
create database agendaTelefonica;  
use agendaTelefonica;  
-----
```

- JARs

- * mysql-connector-java-5.1.23-bin
- * jandex-1.1.0.final
- * BootsFaces-OSP-0.9.1-dist-default
- * javax.mail-api-1.4.7

- JDK 1.7

- NetBeans IDE 8.1

Páginas JSF

login.xhtml
cadastroUsuario.xhtml
cadastroContato.xhtml
editarContato.xhtml
listarContatos.xhtml

recuperarSenha.xhtml
configuracoes.xhtml
admin.xhtml

Pacotes Código Fonte

pacote.bean

Agenda.java
Contato.java
Usuario.java

pacote.conexao

Factory.java

pacote.constantes

Constantes.java

pacote.dao

ContatoDAO.java
UsuarioDAO.java

pacote.enviaemail

EnviaGmail.java
EnviaHotmail.java

pacote.filtro

FiltroAutorizacao.java
FiltroConexao.java

pacote.interfaces

DAOInterface.java
EnviarEmail.java

pacote.managedbeans

ContatoMB.java
RecuperarSenha.java
UsuarioMB.java

pacote.principal

Principal.java (main)

pacote.session

SessionUtils.java

pacote.utils

ContatoUtil.java
UsuarioUtil.java

pacote.validacoes

Validate.java

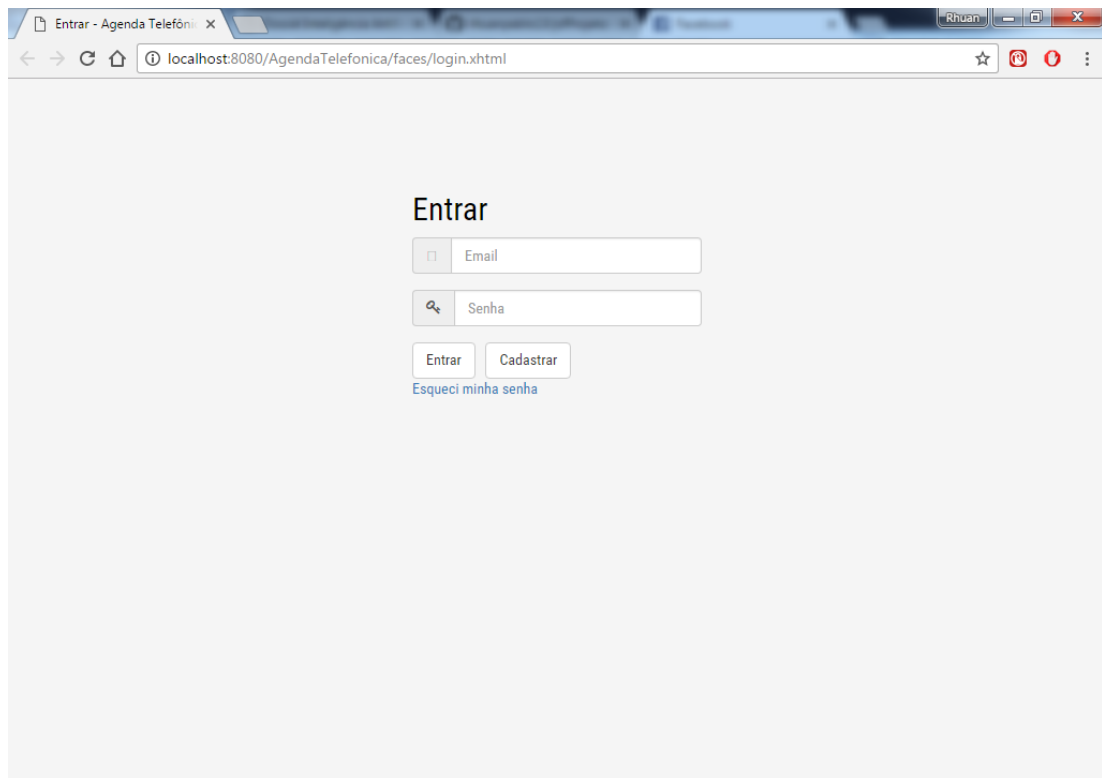
Tela de login:

Possui validação para email correto (via jsf) padrão ***email@email.com***

Possui recuperação se senha (via emailJava)

Possui opção de cadastro de usuário

Valida se usuário já está cadastrado



The screenshot shows a web browser window with the title 'Entrar - Agenda Telefônica'. The address bar displays 'localhost:8080/AgendaTelefonica/faces/login.xhtml'. The page content is centered and features the heading 'Entrar'. Below the heading are two input fields: the first is labeled 'Email' and the second is labeled 'Senha' with a password icon. Underneath these fields are two buttons: 'Entrar' and 'Cadastrar'. At the bottom of the form area, there is a blue link that reads 'Esqueci minha senha'.

Tela de Cadastro Usuario:

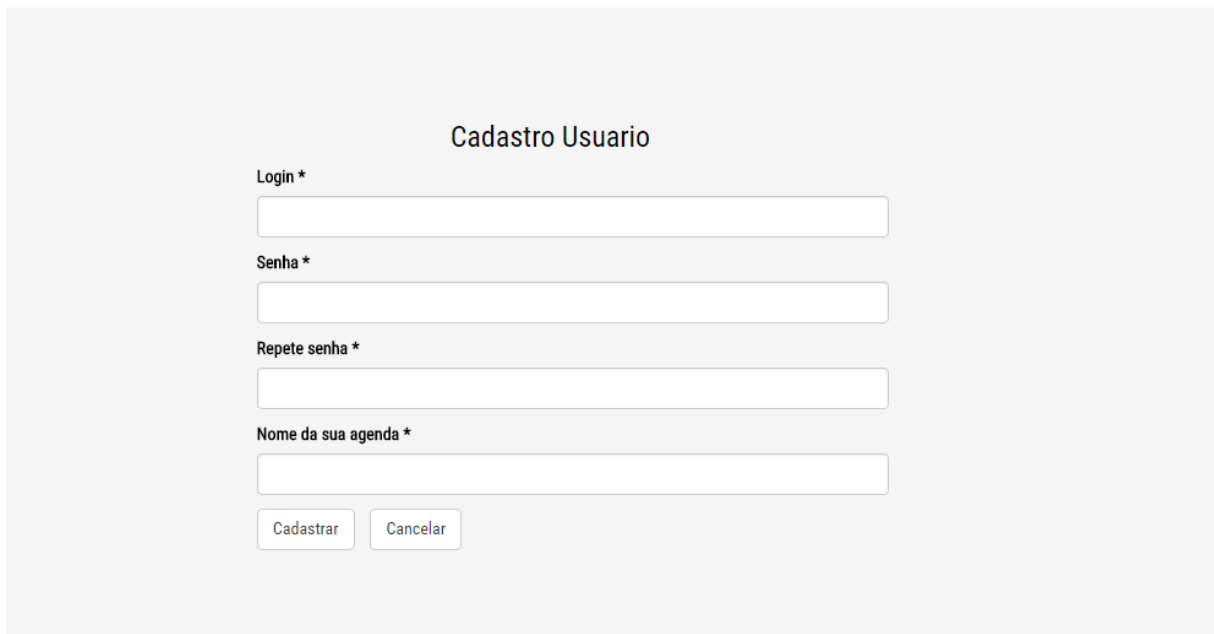
Possui validação de email(login) padrão **email@email.com**

Possui validação de senha

Usuário informa duas senhas (precisam ser iguais)

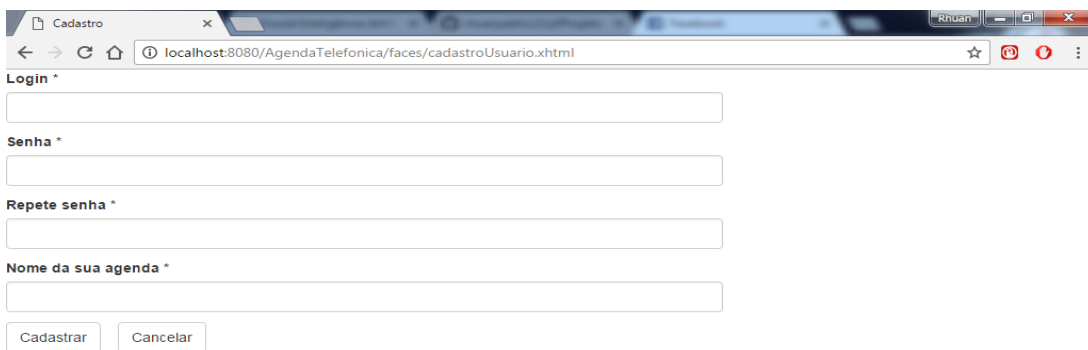
Validação feita no Managed Bean

Todos os campos são obrigatórios (feito via jsf) - "requeride"



A mockup of a web form titled "Cadastro Usuario". The form is centered on a light gray background. It contains four input fields, each preceded by a label and an asterisk indicating it is required: "Login *", "Senha *", "Repete senha *", and "Nome da sua agenda *". Below the input fields are two buttons: "Cadastrar" and "Cancelar".

Obs: As vezes o css não carrega, fazendo a tela ficar sem formatação



A screenshot of the "Cadastro Usuario" form displayed in a web browser. The browser's address bar shows the URL "localhost:8080/AgendaTelefonica/faces/cadastroUsuario.xhtml". The form layout is identical to the mockup above, with labels "Login *", "Senha *", "Repete senha *", and "Nome da sua agenda *" above their respective input fields, and "Cadastrar" and "Cancelar" buttons at the bottom.

Tela de Esqueci Senha:

Usuário informa seu email cadastrado

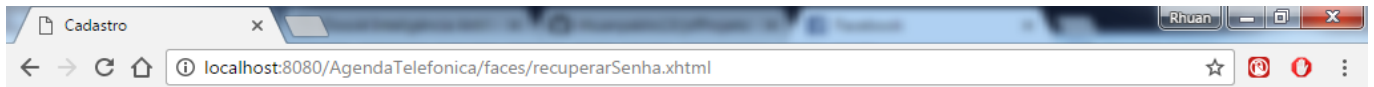
Possui validação para verificar se email está cadastrado no banco

Recuperação de senha é feita via **emailJava**

São aceitos emails do tipo **hotmail e gmail**

Uma nova senha é setada no banco e enviada para o usuário (email dele)

Usuário pode alterar esta senha na página configuração



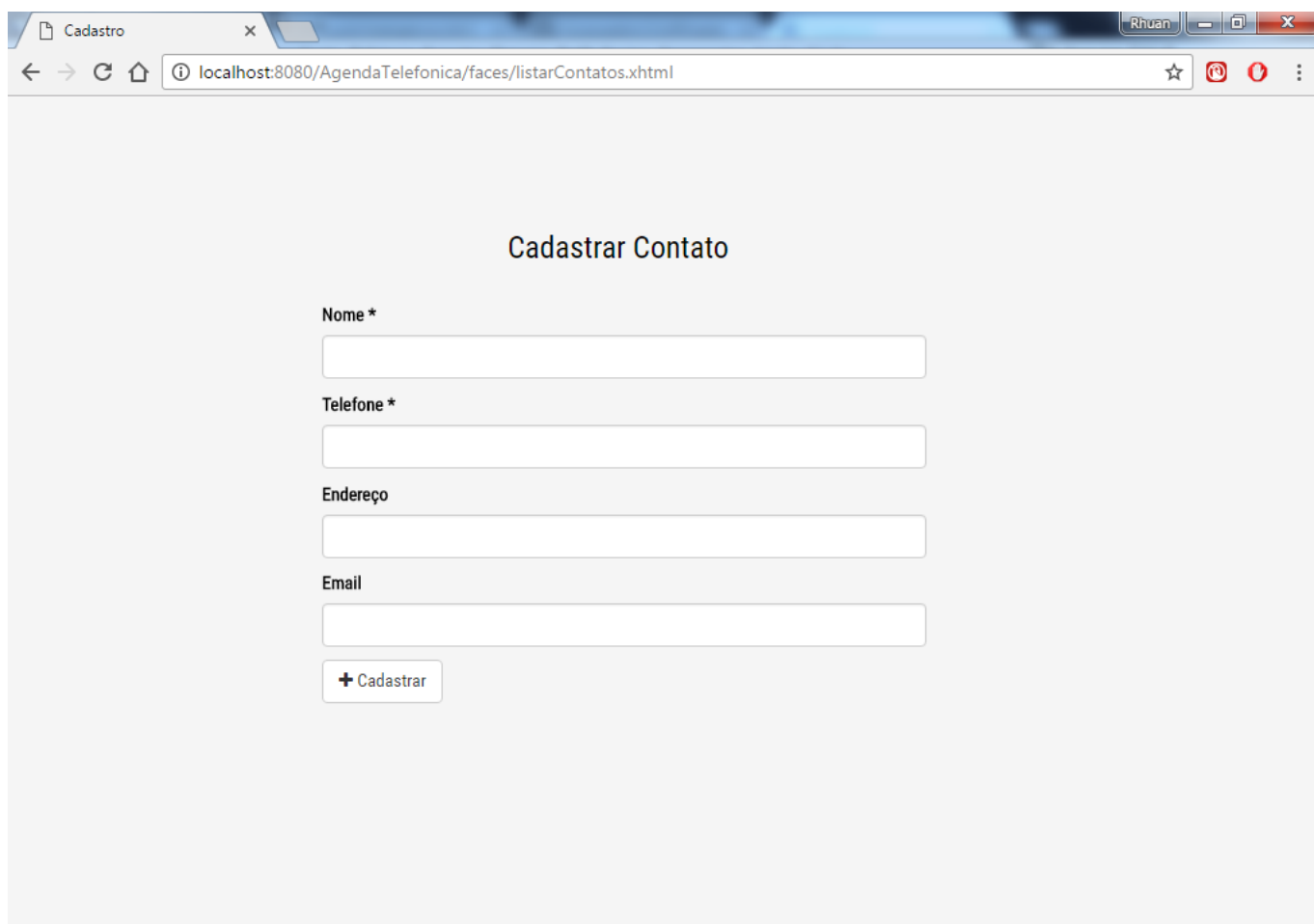
Recuperar senha

Email *

Recuperar

Tela de Cadastro Contato:

Apenas os campos **nome** e **telefone** são obrigatórios (via jsf) "required"



The screenshot shows a web browser window with the title 'Cadastro' and a single tab. The address bar displays 'localhost:8080/AgendaTelefonica/faces/listarContatos.xhtml'. The page content features a form titled 'Cadastrar Contato' with the following fields and controls:

- Nome ***: A text input field with an asterisk indicating it is required.
- Telefone ***: A text input field with an asterisk indicating it is required.
- Endereço**: A text input field.
- Email**: A text input field.
- + Cadastrar**: A button with a plus icon and the text 'Cadastrar'.

Tela de Editar Contato:

No cabeçalho é informado o nome do contato a ser editado
Os campos nome e telefone são os obrigatórios (via jsf) "required"

Editar Contato

localhost:8080/AgendaTelefonica/faces/listarContatos.xhtml

Contato para editar: Talita

Nome *

Telefone *

Email

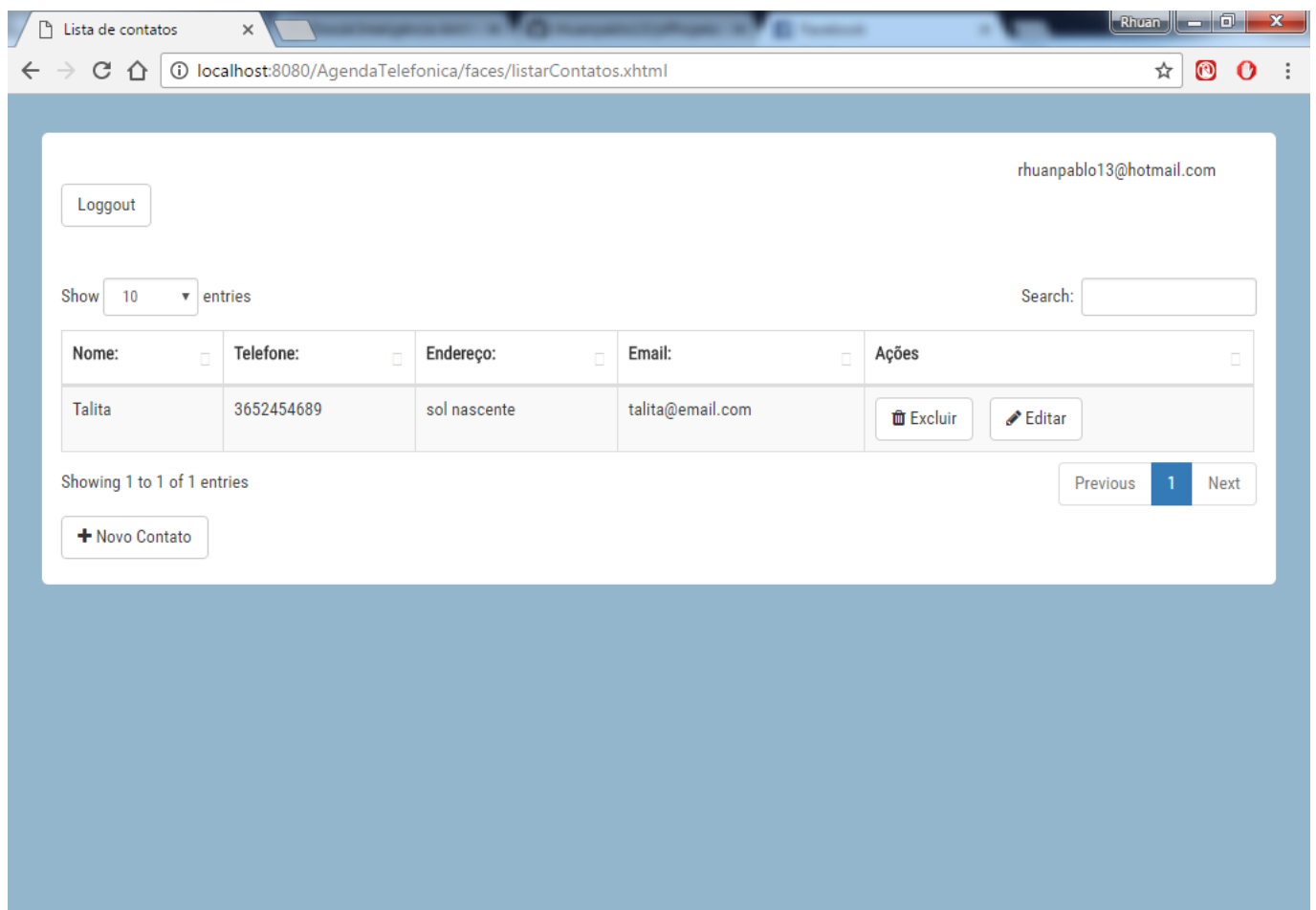
Endereço

atualizar Cancelar

Tela de listar contatos:

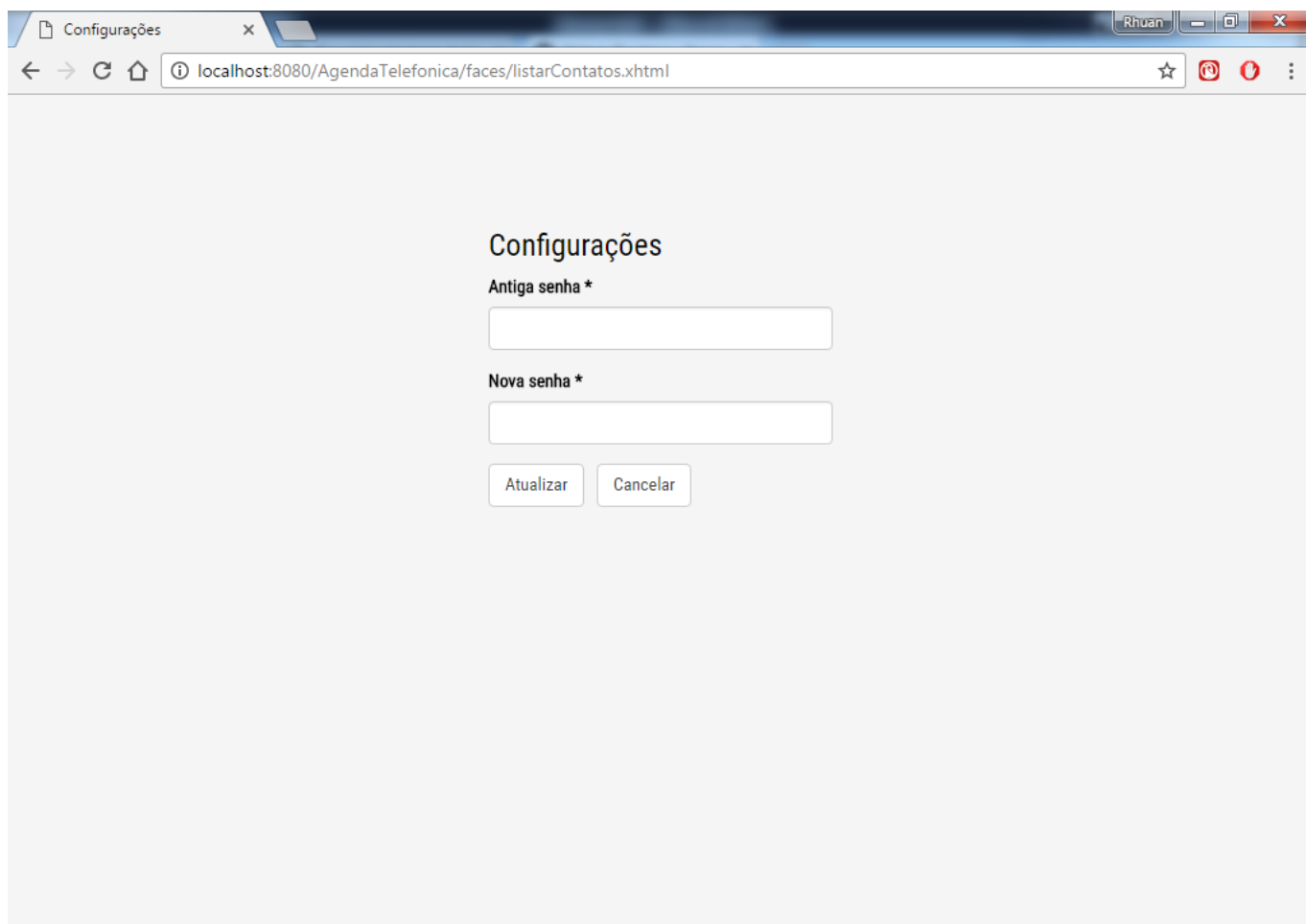
No cabeçalho do canto direito é exibido o email do usuário logado
Possui botão de cadastrar novo contato (canto inferior)
Possui botão de excluir (não pergunta se quer excluir com certeza)
Possui botão de editar (vai para a página de editar contato)

A Framework Bootsfaces disponibiliza;
A opção de buscas (canto esquerdo superior)
Opção de quantidade de itens a ser mostrado na tabela
Botões de "previous" e "next" para listas muito grandes
O cabeçalho da tabela possui opções para ordenação dos dados



Tela de Configurações:

Usuário precisa informar a senha já cadastrada
E a nova senha a ser substituída



The screenshot shows a web browser window with the title 'Configurações' and a single tab. The address bar displays 'localhost:8080/AgendaTelefonica/faces/listarContatos.xhtml'. The page content is centered and features the heading 'Configurações'. Below the heading are two labels: 'Antiga senha *' and 'Nova senha *', each followed by a text input field. At the bottom of the form are two buttons: 'Atualizar' and 'Cancelar'.

Projeto desenvolvido por:

Rhuan Pablo Cesário Silva

Estudante de Ciência da Computação na Universidade Católica de Brasília

Idade 21

Data do projeto: 31/10/2016