

AVALIAÇÃO DESENVOLVEDOR JAVA

O sistema “**Avaliação marph**” foi desenvolvido e testado no **Java7** e **Tomcat7**. Esse é um sistema web que utiliza, principalmente, as tecnologias **Hibernate4**, **Spring4**, **Js2** e **Primefaces5**. O **Maven** é utilizado para automatizar a compilação de todo o código da aplicação.

As 3 tabelas do banco de dados são populadas na inicialização da aplicação e os dados são salvos em memória através do **Hsqldb** que é o banco padrão, mas também é possível utilizar o **Mysql**, para isso basta alterar o arquivo *database.properties* que está localizado no diretório “*avaliacao-marph/CRUD-Web/src/main/resources/database*”.

Para rodar a aplicação siga as instruções abaixo:

1. Instale o **Git**, caso ainda não o tenha instalado.
2. Para baixar o projeto, no **CONSOLE** do Linux ou no **CMD** do Windows, execute o comando `"git clone https://github.com/cams7/avaliacao-marph.git".`
3. Baixe o **Tomcat7**, caso ainda não o tenha baixado.
4. Inclua o usuário e senha "*tomcat*" no servidor **Tomcat7**. Para isso, inclua a tag '`<user username="tomcat" password="tomcat" roles="manager-script"/>`' dentro da tag '`<tomcat-users>`' no arquivo "*tomcat-users.xml*".
5. Inicialize o **Tomcat7**.
6. Instale o **Maven**, caso ainda não o tenha instalado.
7. Através do **CONSOLE** do Linux ou o **CMD** do Windows, digite o comando "`cd avaliacao-marph`" no diretório onde foi clonado o projeto.
8. Para compilar o projeto e baixar as dependências, execute o comando "`mvn clean install`".
9. Com o **Tomcat7** inicializado, digite o comando "`cd CRUD-Web`" e dentro desse diretório execute o comando "`mvn tomcat7:deploy`". Caso ocorra algum erro, verifique se o **Tomcat7** foi inicializado corretamente ou abra o arquivo "*avaliacao-marph/CRUD-Web/pom.xml*" e depois movimente o cursor até a linha "193" então altere, se necessário, o valor da tag "*url*" para o endereço correto do **Tomcat7**.
10. Copie o endereço "`http://localhost:8080/avaliacao_marph`" no navegador e teste a aplicação. Se o host e ou a porta do **Tomcat7** forem diferentes, ocorrerá um erro, e então será necessário informar endereço correto do **Tomcat7**.
11. Após o teste finalizado, execute o comando "`mvn tomcat7:undeploy`" dentro do diretório '**CRUD-Web**' e pare o **Tomcat7**.
12. Outra possibilidade é importar o módulo **Maven** para dentro do **Eclipse**.

Para testar a aplicação, utilize os usuários: “*admin1*” a “*admin6*” e “*user1*” a “*user4*”. A senha “12345” é a mesma de todos os usuários.

Tela de login:

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Avaliacao para desenvolve... x +

localhost:8181/avaliacao_marph/login.jsf

Pesquisar

Java

Inicio ? Ajuda

Login

Usuario admin1

Senha

Entrar

Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)

Tela de listagem de pessoas:

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Avaliacao para desenvolve... x +

localhost:8181/avaliacao_marph/pessoa/lista.jsf?active=lista_pessoas

Pesquisar

Java

Inicio Lista ? Ajuda

Seja bem vindo admin1

Pessoas Listagem

10 (2 of 2)

Nome	CPF	Nascimento
Francisco Oliveira	01201201203	21/06/1991
Jose Alberto Alves	01201201214	22/10/1985
Maria Antonieta de Almeida	01201201201	06/07/1984
Maria Evangelina Silva	01201201215	20/09/1975
Xavier da Silva Gomes	01201201204	02/06/1981

10 (2 of 2)

Total: 15

CSV PDF

Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)

Relatório em PDF:

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Avaliacao para desenvolve... pdf

localhost:8181/avaliacao_marph/req/relatorio/pdf

Pesquisar

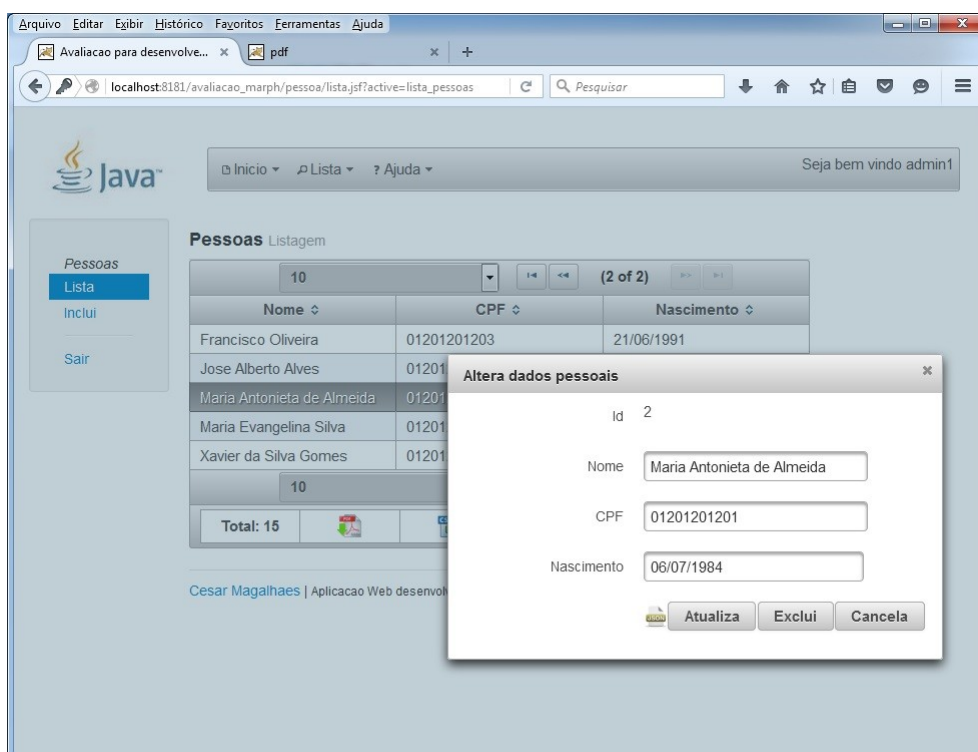
Página: 1 de 2 Zoom automático

Relatório

Situação dos usuários

Nome	Antonio Ferreira Silva
Data de nascimento	10/04/1983
Login	admin1
Status	Ativo
Nome	Maria Antonieta de Almeida
Data de nascimento	06/07/1984
Login	user1
Status	Ativo
Nome	Fernando Jose Alves
Data de nascimento	21/02/1986
Login	admin2
Status	Ativo
Nome	Francisco Oliveira

Tela de edição e exclusão de pessoa:



The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu containing 'Pessoas', 'Lista', 'Inclui', and 'Sair'. The main area displays a table of users under the heading 'Pessoas Listagem'. A modal window titled 'Altera dados pessoais' is open, showing fields for 'Id', 'Nome', 'CPF', and 'Nascimento' with corresponding values for Maria Antonieta de Almeida. The modal also includes 'Atualiza', 'Exclui', and 'Cancela' buttons.

Nome	CPF	Nascimento
Francisco Oliveira	01201201203	21/06/1991
Jose Alberto Alves	01201	
Maria Antonieta de Almeida	01201	
Maria Evangelina Silva	01201	
Xavier da Silva Gomes	01201	

Total: 15

Cesar Magalhães | Aplicação Web desenvolvida

Tela de cadastro de pessoa:

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Avaliacao para desenvolve... pdf

localhost:8181/avaliacao_marph/pessoa/incluir.jsf?active=incluir_pessoa

Pesquisar

Java

Inicio Lista Ajuda

Seja bem vindo admin1

Pessoas

Lista

Incluir

Sair

Pessoa Incluir

Nome Carlos Jose da Silva

CPF

Não pode estar vazio

Nascimento 11/02/1886

Salvar

Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)

Tela de listagem de usuários:

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Avaliacao para desenvolve... pdf

localhost:8181/avaliacao_marph/usuario/lista.jsf?active=lista_usuarios

Pesquisar

Java

Inicio Lista Ajuda

Seja bem vindo admin1

Usuarios

Lista

Incluir

Sair

Usuarios Listagem

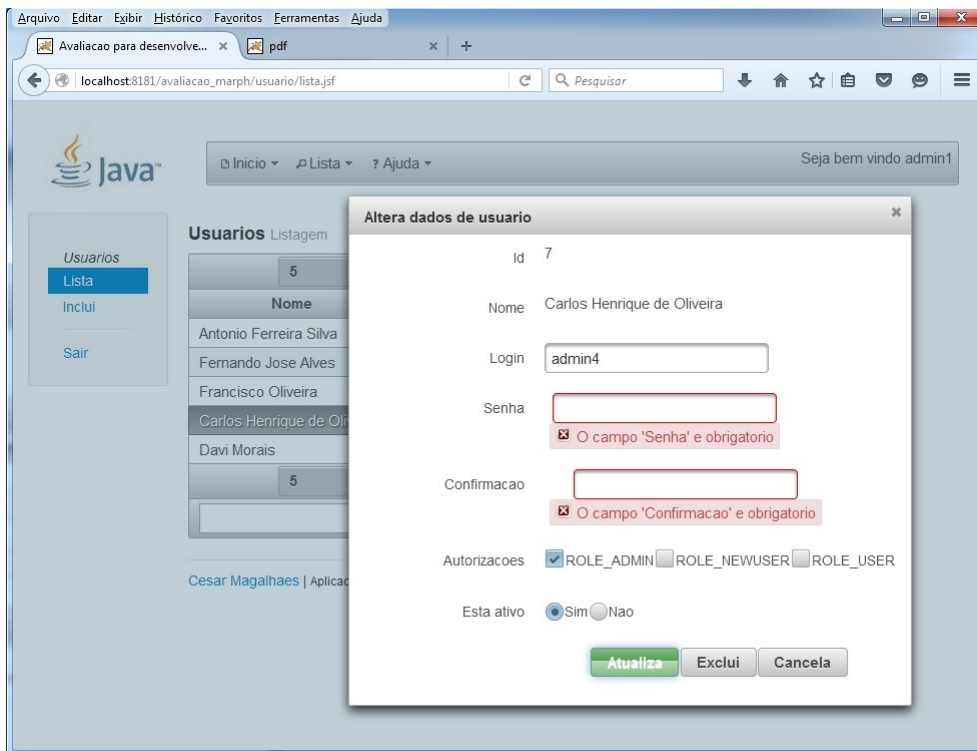
Nome	Login	Esta ativo
Antonio Ferreira Silva	admin1	Sim
Fernando Jose Alves	admin2	Sim
Francisco Oliveira	admin3	Nao
Carlos Henrique de Oliveira	admin4	Sim
Davi Moraes	admin5	Nao

5 (1 of 2)

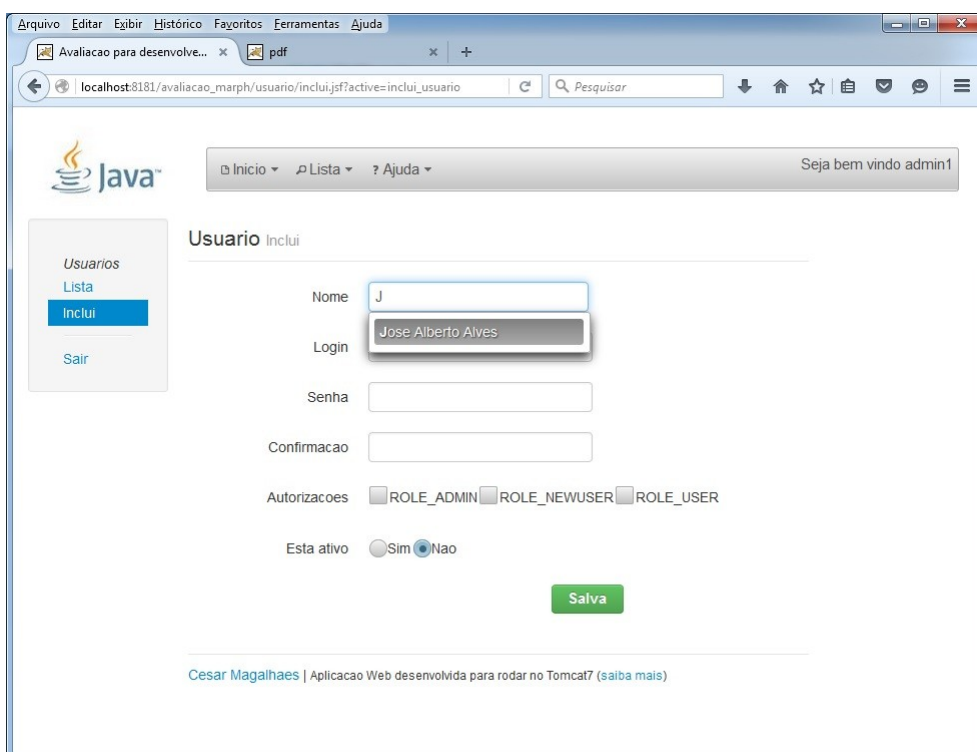
Total de cadastrados: 10

Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)

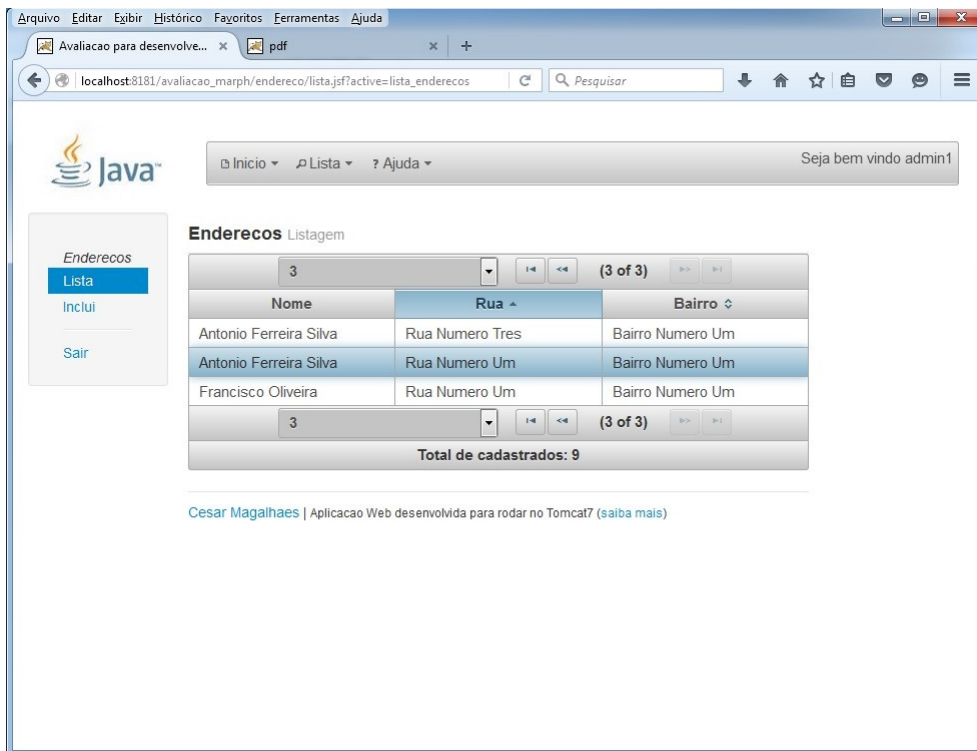
Tela de edição e exclusão de usuário:



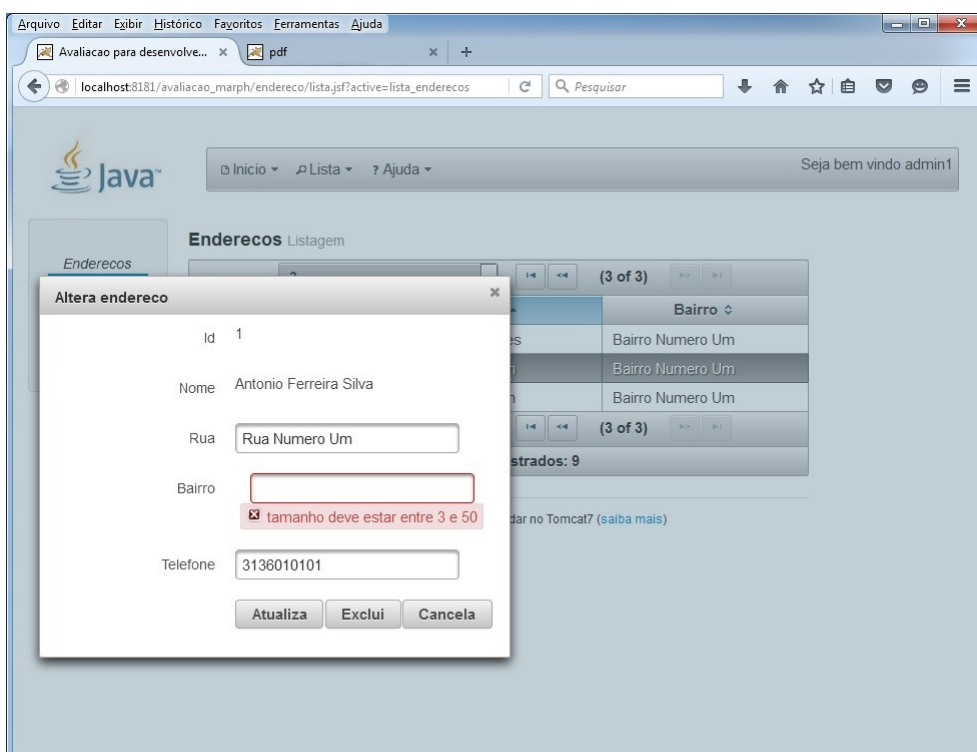
Tela de cadastro de usuário:



Tela de listagem de endereços:



Tela de edição e exclusão de endereço:



Tela de cadastro de endereço:

The screenshot shows a web browser window with the address `localhost:8181/avaliacao_marph/endereco/inclui.jsf?active=inclui_endereco`. The page features a Java logo and a navigation bar with links for 'Inicio', 'Lista', and 'Ajuda'. On the left, a sidebar contains links for 'Enderecos', 'Lista', 'Inclui' (highlighted), and 'Sair'. The main content area is titled 'Endereco Inclui' and contains a form with the following fields: 'Nome' (filled with 'Maria Antonieta de Almeida'), 'Rua', 'Bairro', and 'Telefone'. A green 'Salva' button is positioned below the form. A grey information box in the top right corner displays the message: 'Pessoa selecionada!!! A pessoa cujo id e "2" foi selecionada.' The footer of the page reads: 'Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)'.

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

Avaliacao para desenvolve... pdf

localhost:8181/avaliacao_marph/endereco/inclui.jsf?active=inclui_endereco Pesquisar

Java

Inicio Lista Ajuda

Enderecos
Lista
Inclui
Sair

Endereco Inclui

Nome Maria Antonieta de Almeida

Rua

Bairro

Telefone

Salva

Pessoa selecionada!!!
A pessoa cujo id e "2" foi selecionada.

Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)