

## 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, ..., admin5*”, “*sec1, sec2, sec3*” e “*user1, user2*”. A senha “*12345*” é a mesma de todos os usuários.

## Tela de login:

Avaliacao para desenvolvimento X

localhost:8080/avaliacao\_marph/login.jsf

Java

Inicio ? Ajuda

### Login

Usuario

Senha

Entrar

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

## Tela de listagem de pessoas:

Avaliacao para desenvolvimento X

localhost:8080/avaliacao\_marph/pessoa/lista.jsf?active=lista\_pessoas

Java

Inicio Lista ? Ajuda

Seja bem vindo admin1

### Pessoas Listagem

Busca:

10 (1 of 2)

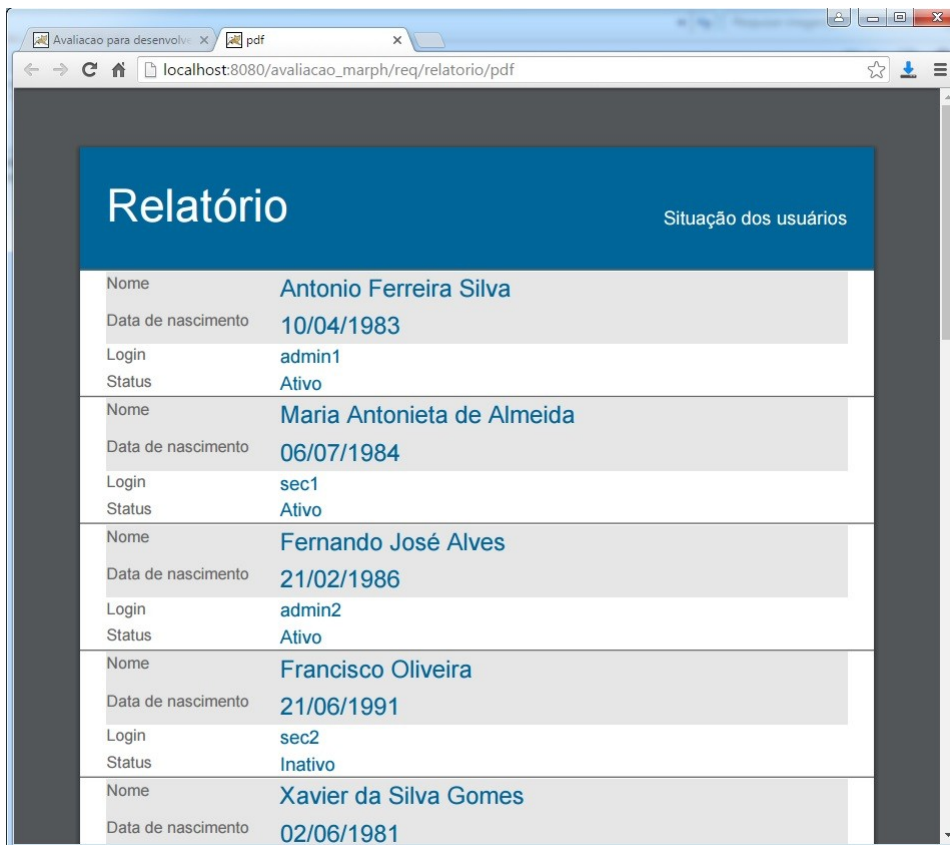
Nome	CPF	Nascimento
Antonio Ferreira Silva	401.624.397-17	10/04/1983
Maria Antonieta de Almeida	907.635.186-46	06/07/1984
Fernando José Alves	376.788.692-82	21/02/1986
Francisco Oliveira	278.552.912-02	21/06/1991
Xavier da Silva Gomes	805.654.507-78	02/06/1981
Bruno Mariano Alves	512.451.216-42	10/12/1950
Carlos Henrique de Oliveira	245.314.107-42	18/08/2012
Davi Moraes	247.562.671-22	30/04/1978
Ana Aparecida Alves	233.765.341-28	16/01/1988
Eugenio Alves Silva	105.525.146-40	02/12/1960

10 (1 of 2)

Total: 17

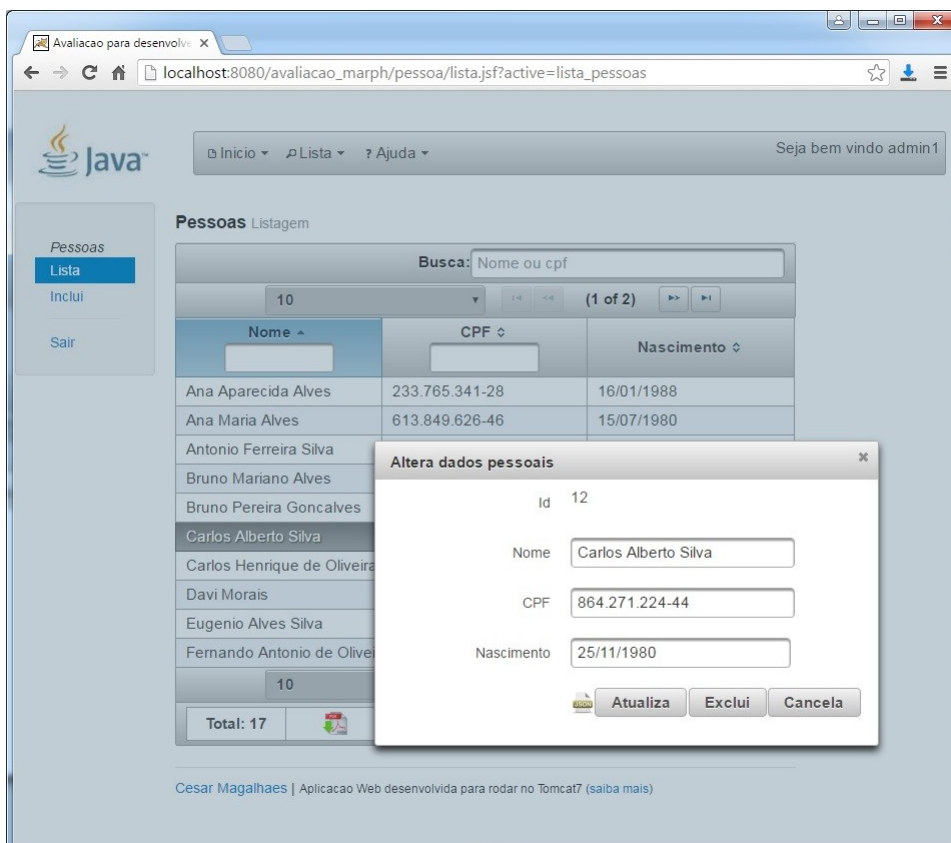
Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)

## Relatório em PDF:



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	sec1	
Status	Ativo	
Nome	Fernando José Alves	
Data de nascimento	21/02/1986	
Login	admin2	
Status	Ativo	
Nome	Francisco Oliveira	
Data de nascimento	21/06/1991	
Login	sec2	
Status	Inativo	
Nome	Xavier da Silva Gomes	
Data de nascimento	02/06/1981	

## Tela de edição e exclusão de pessoa:



Java

Inicio Lista ? Ajuda Seja bem vindo admin1

Pessoas

Lista Incluir Sair

Pessoas Listagem

Busca: Nome ou cpf

10 (1 of 2)

Nome	CPF	Nascimento
Ana Aparecida Alves	233.765.341-28	16/01/1988
Ana Maria Alves	613.849.626-46	15/07/1980
Antonio Ferreira Silva		
Bruno Mariano Alves		
Bruno Pereira Goncalves		
Carlos Alberto Silva		
Carlos Henrique de Oliveira		
Davi Moraes		
Eugenio Alves Silva		
Fernando Antonio de Oliveira		

Total: 17

Altera dados pessoais

Id 12

Nome Carlos Alberto Silva

CPF 864.271.224-44

Nascimento 25/11/1980

Atualiza Excluir Cancela

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

## Tela de cadastro de pessoa:

Avaliacao para desenvolvimento X

localhost:8080/avaliacao\_marph/pessoa/inclui.jsf?active=inclui\_pessoa

Java

Inicio Lista Ajuda Seja bem vindo admin1

Pessoas

Lista

Inclui

Sair

Pessoa Inclui

Nome

tamanho deve estar entre 3 e 45

CPF

Não pode estar vazio

Nascimento

05/03/1983

Mar 1983

Su Mo Tu We Th Fr Sa

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31

Cesar Magalhaes | Aplicacao

## Tela de listagem de usuários:

Avaliacao para desenvolvimento X

localhost:8080/avaliacao\_marph/usuario/lista.jsf?active=lista\_usuarios

Java

Inicio Lista Ajuda Seja bem vindo admin1

Usuarios

Lista

Inclui

Sair

Usuarios Listagem

Busca: Nome ou login

5 (1 of 2)

Nome	Login	Esta ativo
Antonio Ferreira Silva	admin1	Sim
Bruno Mariano Alves	sec3	Sim
Carlos Henrique de Oliveira	admin3	Sim
Eugenio Alves Silva	user2	Sim
Fernando José Alves	admin2	Sim

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:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/avaliacao_marph/usuario/lista.jsf?active=lista_usuarios`. The page displays a list of users with a search bar and pagination. A modal window titled "Alterar dados de usuário" is open, showing the details for user ID 6. The form includes fields for Name, Login, Password, Confirmation, Authorizations, and Status. The "Senha" and "Confirmacao" fields are highlighted with red borders and error messages: "O campo 'Senha' e obrigatorio" and "O campo 'Confirmacao' e obrigatorio". The "Autorizacoes" section has radio buttons for "CLIENTE", "ADMINISTRADOR", and "SECRETARIO", with "SECRETARIO" selected. The "Esta ativo" section has radio buttons for "Sim" and "Nao", with "Sim" selected. Buttons for "Atualiza", "Exclui", and "Cancela" are at the bottom.

Alterar dados de usuário

Id 6

Nome Bruno Mariano Alves

Login sec3

Senha

☒ O campo 'Senha' e obrigatorio

Confirmacao

☒ O campo 'Confirmacao' e obrigatorio

Autorizacoes ☐ CLIENTE ☐ ADMINISTRADOR ☒ SECRETARIO

Esta ativo ☒ Sim ☐ Nao

Atualiza Exclui Cancela

## Tela de cadastro de usuário:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/avaliacao_marph/usuario/inclui.jsf?active=inclui_usuario`. The page displays a form for adding a new user. The form includes fields for Name, Login, Password, Confirmation, Authorizations, and Status. The "Nome" field contains the text "jo". The "Login" field has a dropdown menu showing "Jose Alberto Alves". The "Senha" and "Confirmacao" fields are empty. The "Autorizacoes" section has radio buttons for "CLIENTE", "ADMINISTRADOR", and "SECRETARIO", all of which are unselected. The "Esta ativo" section has radio buttons for "Sim" and "Nao", with "Nao" selected. A green "Salva" button is at the bottom.

Usuario Incluir

Nome jo

Login Jose Alberto Alves

Senha

Confirmacao

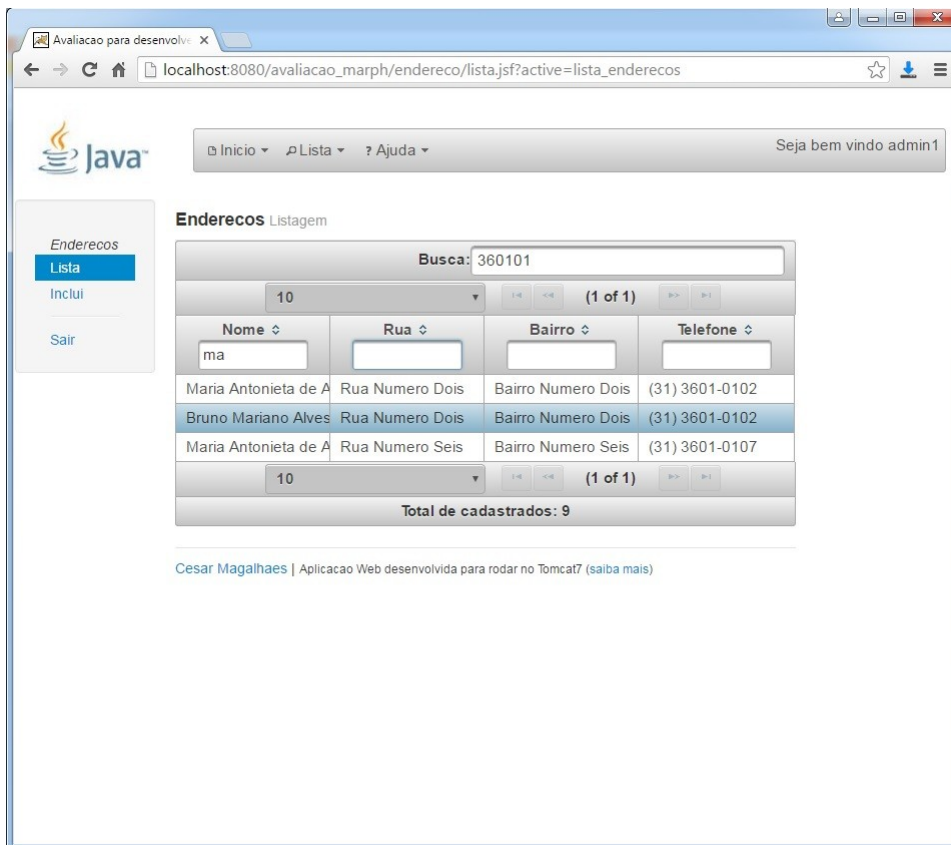
Autorizacoes ☐ CLIENTE ☐ ADMINISTRADOR ☐ SECRETARIO

Esta ativo ☐ Sim ☒ Nao

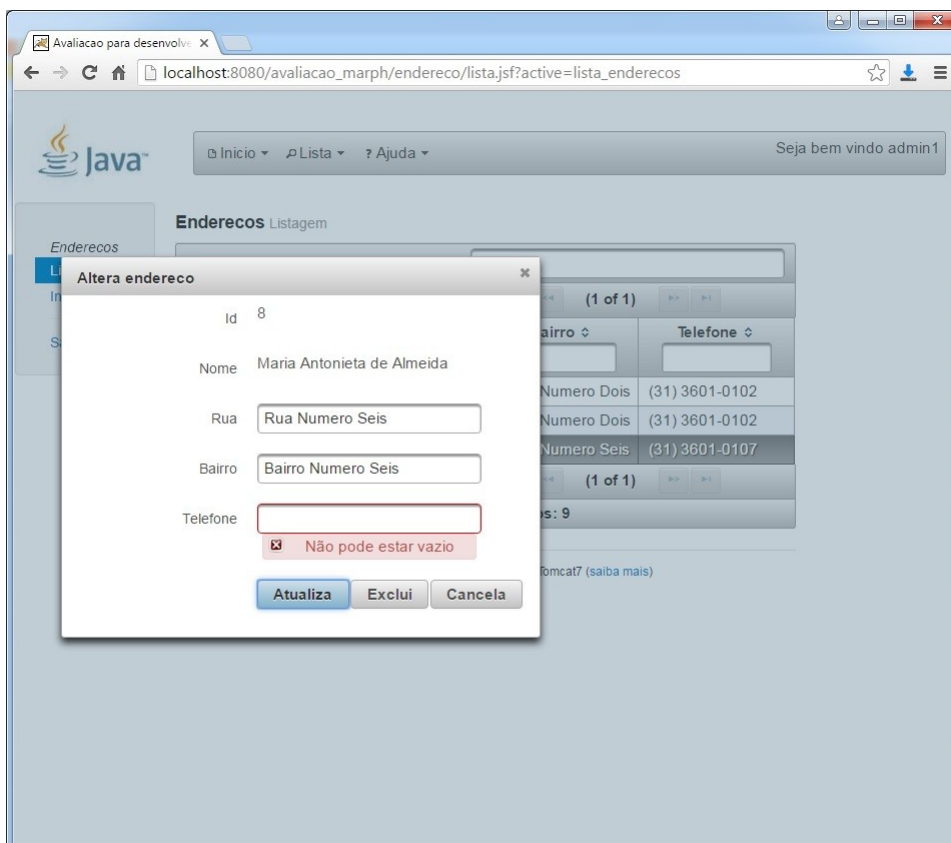
Salva

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

## 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:8080/avaliacao_marph/endereco/inclui.jsf?active=inclui_endereco`. The page has a Java logo and a navigation bar with links: `Inicio`, `Lista`, and `Ajuda`. A sidebar on the left contains the menu: `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 modal message box in the top right corner displays the text: `Pessoa selecionada!!!`, `A pessoa cujo id e "2" foi selecionada.`, and `Sua senha admin`. At the bottom of the page, a footer reads: `Cesar Magalhaes | Aplicacao Web desenvolvida para rodar no Tomcat7 (saiba mais)`.

Avaliacao para desenvolvimento X

localhost:8080/avaliacao\_marph/endereco/inclui.jsf?active=inclui\_endereco

Java

Inicio Lista Ajuda

Enderecos  
Lista  
**Inclui**  
Sair

Endereco Inclui

Nome

Rua

Bairro

Telefone

Salva

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

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