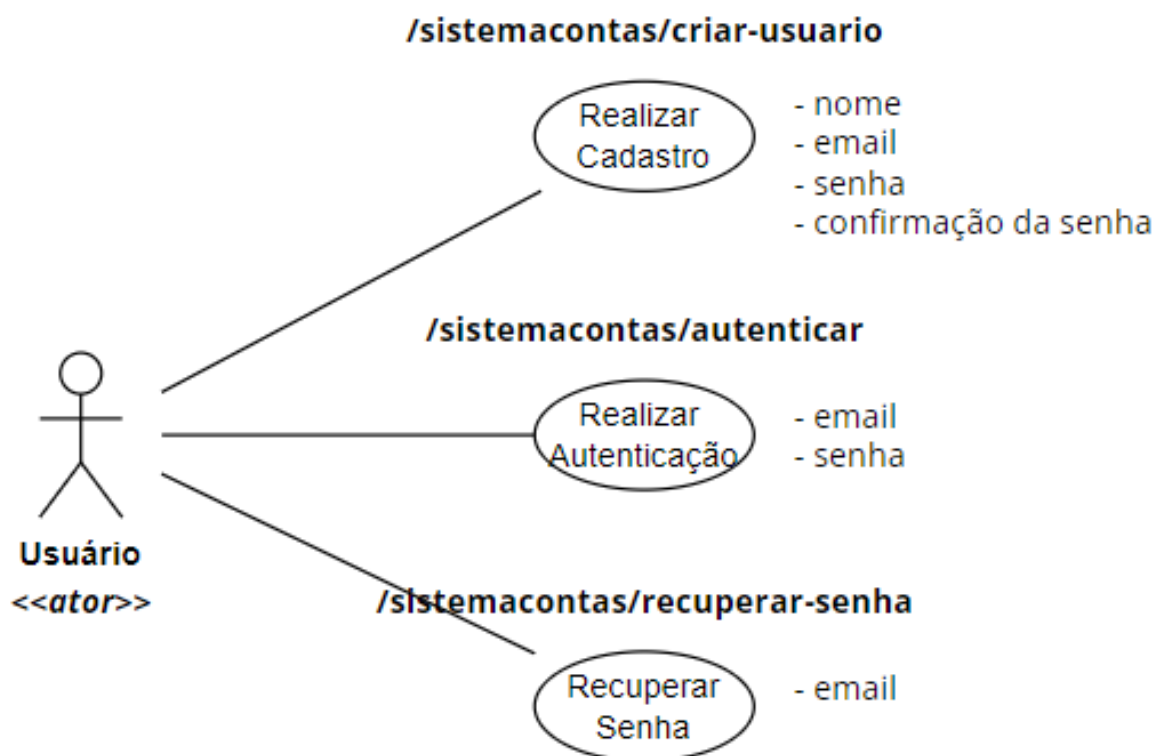


## Criando as primeiras funcionalidades do projeto:

Diagrama de caso de uso:

\*\* Definindo as primeiras **Issues** ou **Features** (funcionalidades) do sistema



## Spring MVC

Tecnologia para desenvolvimento de aplicações web Java que utiliza o padrão Model, View e Controller.

### Views

É camada no padrão MVC que representa as páginas web do projeto. Nesta camada iremos desenvolver páginas utilizando código HTML, CSS e JavaScript (**desenvolvimento FrontEnd**)



No projeto, as views são desenvolvidas através de páginas de extensão

## JSP – Java Server Pages

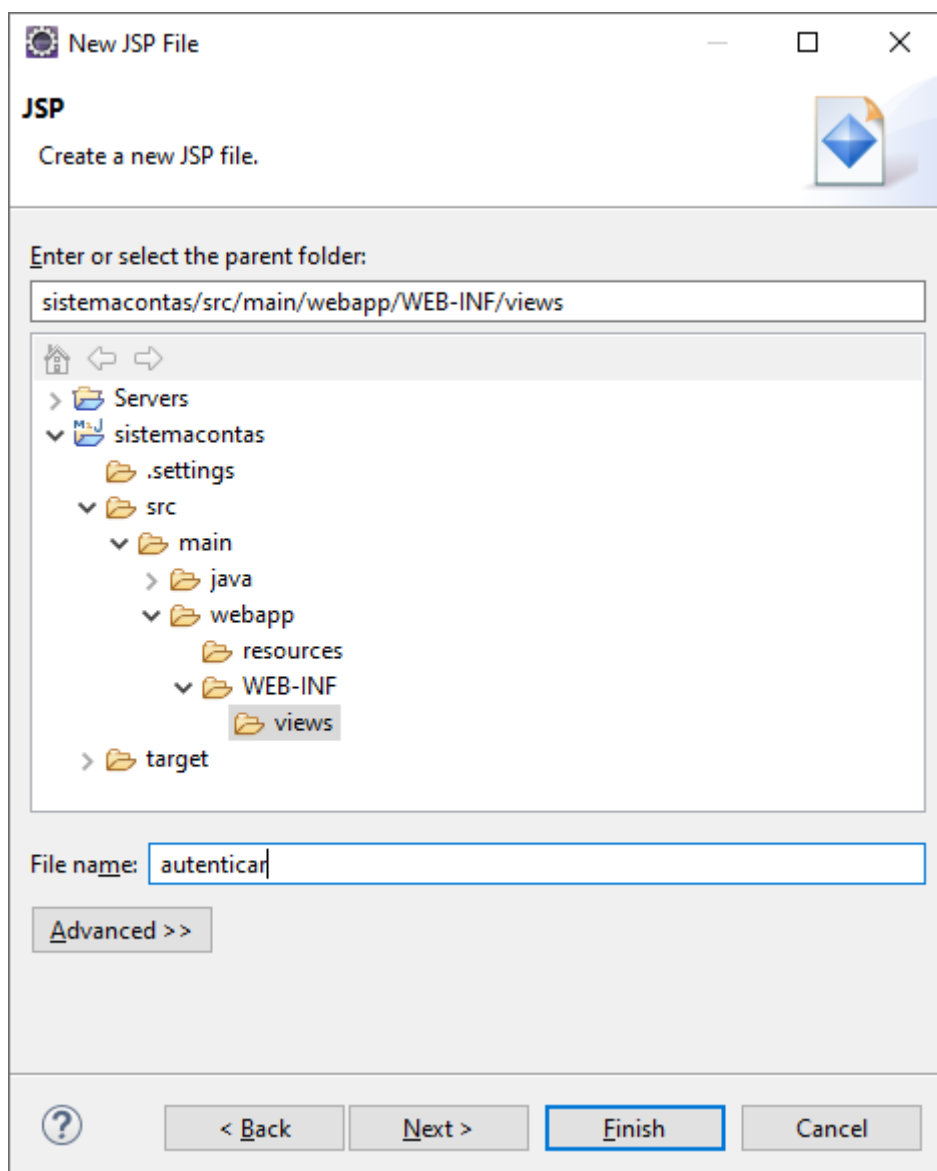
JSP é a extensão padrão para criação de páginas web em aplicações Java.

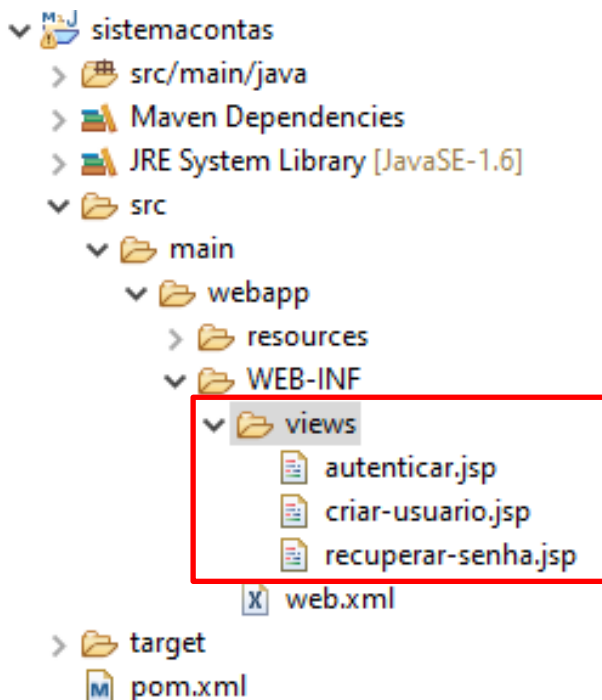
No projeto Spring MVC, estas páginas ficam dentro da pasta:

**/WEB-INF/views**

Neste projeto, vamos começar criando 3 páginas jsp:

- /WEB-INF/views/**autenticar.jsp**
- /WEB-INF/views/**criar-usuario.jsp**
- /WEB-INF/views/**recuperar-senha.jsp**





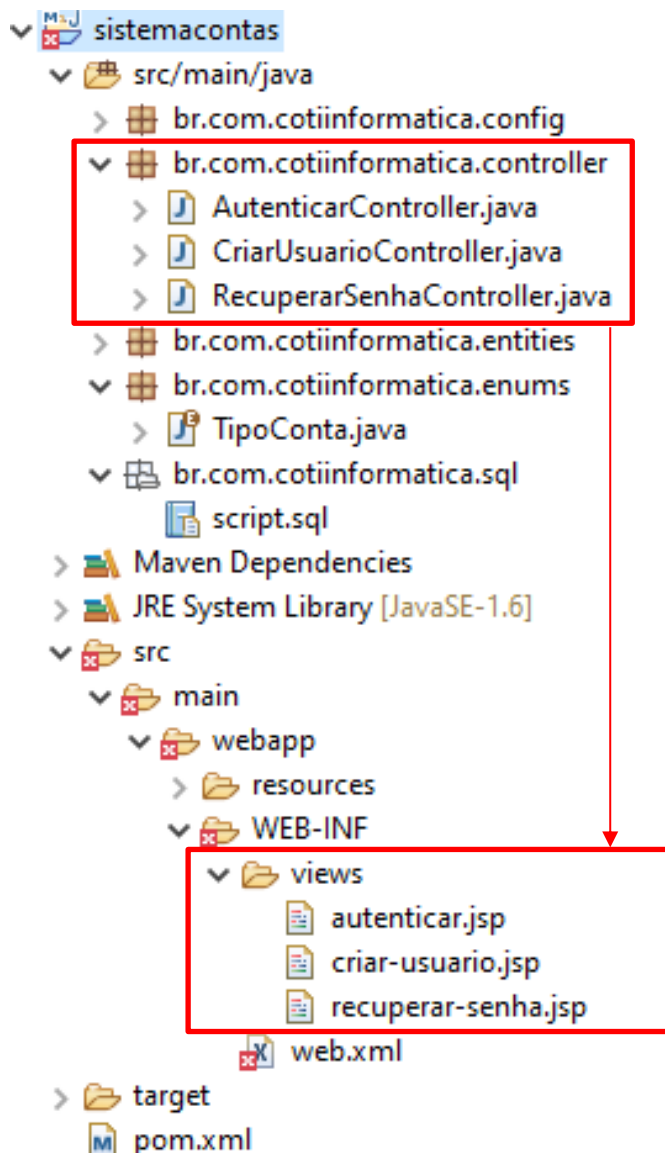
## Controllers

É camada do padrão MVC (Classes Java) que tem como responsabilidade gerenciar as páginas do projeto e processar as requisições e retornar as respostas geradas por estas páginas.

\*\* Em Spring MVC, para cada página JSP criada no projeto, podemos também criar uma classe de controle (controlador)

Através do controlador iremos desenvolver o BACKEND da aplicação.





## Estereótipos do Spring

No framework Spring, quando precisamos criar uma classe que já deverá assumir um determinado comportamento no sistema, precisamos mapeá-la e qualificá-la com um estereótipo.

Exemplo:

- @Controller
- @Service
- @Repository
- @Component
- Etc.

```
package br.com.cotiinformatica.controller;

import org.springframework.stereotype.Controller;

@Controller
public class AutenticarController {

}

package br.com.cotiinformatica.controller;

import org.springframework.stereotype.Controller;

@Controller
public class CriarUsuarioController {

}

package br.com.cotiinformatica.controller;

import org.springframework.stereotype.Controller;

@Controller
public class RecuperarSenhaController {

}
```

---

**Em cada controlador, precisamos criar um método para gerar a rota de navegação para a página JSP que o controlador irá gerenciar.**

```
package br.com.cotiinformatica.controller;

import org.springframework.stereotype.Controller;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
import org.springframework.web.servlet.ModelAndView;

@Controller
public class AutenticarController {

    @RequestMapping(value = "/") //Raiz do projeto
    public ModelAndView autenticar() {
        //WEB-INF/views/autenticar.jsp
        ModelAndView modelAndView
            = new ModelAndView("autenticar");
        return modelAndView;
    }

}
```

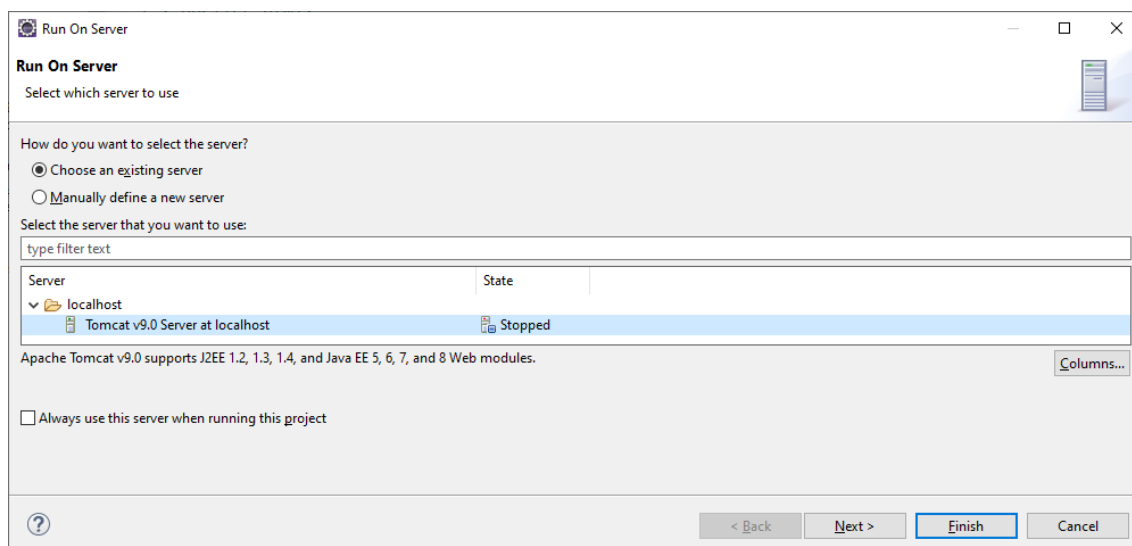
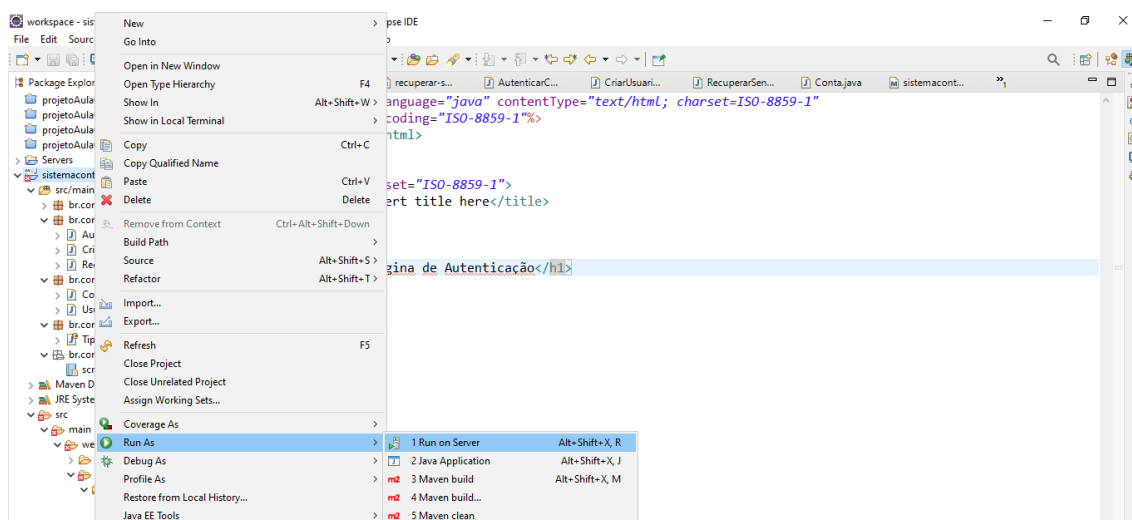
/autenticar.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>

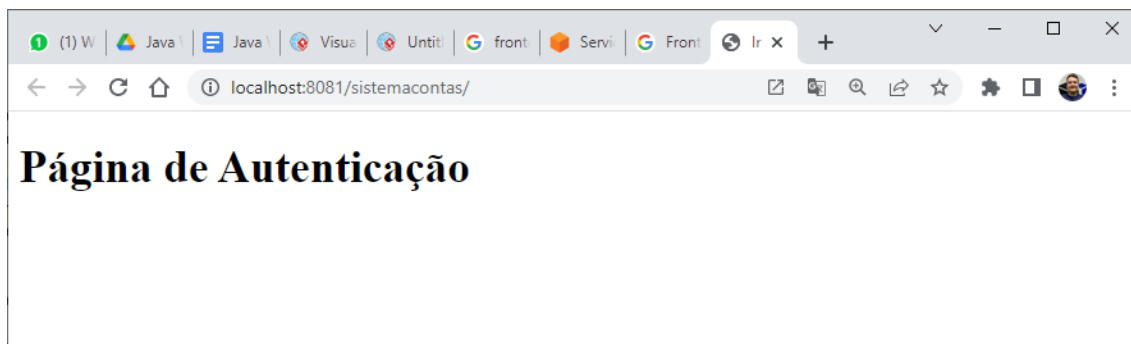
    <h1>Página de Autenticação</h1>

</body>
</html>
```

## Executando:



<http://localhost:8081/sistemacontas/>



Nos demais controladores, vamos criar as rotas (caminhos) para que possamos abrir as demais páginas JSP do projeto:

```
package br.com.cotiinformatica.controller;

import org.springframework.stereotype.Controller;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
import org.springframework.web.servlet.ModelAndView;

@Controller
public class CriarUsuarioController {

    @RequestMapping(value = "/criar-usuario") // ROTA (navegação)
    public ModelAndView criarUsuario() {
        // WEB-INF/views/criar-usuario.jsp
        ModelAndView modelAndView
            = new ModelAndView("criar-usuario");
        return modelAndView;
    }
}

package br.com.cotiinformatica.controller;

import org.springframework.stereotype.Controller;
import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
import org.springframework.web.servlet.ModelAndView;

@Controller
public class RecuperarSenhaController {

    @RequestMapping(value = "/recuperar-senha") //ROTA (navegação)
    public ModelAndView recuperarSenha() {
        // WEB-INF/views/recuperar-senha.jsp
        ModelAndView modelAndView
            = new ModelAndView("recuperar-senha");
        return modelAndView;
    }
}
```

## Criando títulos nas páginas:

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
```

**<h1>Página de criação de usuário</h1>**

```
</body>
</html>
```

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
```

**<h1>Página de recuperação de senha</h1>**

```
</body>
</html>
```

<http://localhost:8081/sistemacontas/criar-usuario>





<http://localhost:8081/sistemacontas/recuperar-senha>



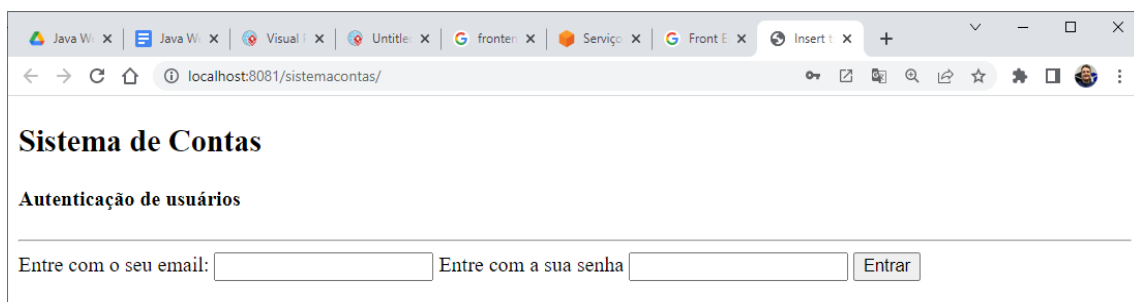
Desenhando a página de autenticação:  
/WEB-INF/views/autenticar.jsp

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="ISO-8859-1">
<title>Insert title here</title>
</head>
<body>
    <h2>Sistema de Contas</h2>
    <h4>Autenticação de usuários</h4>
    <hr/>
    <form>
        <label>Entre com o seu email:</label>
        <input type="text" name="email"/>

        <label>Entre com a sua senha</label>
        <input type="password" name="senha"/>

        <input type="submit" value="Entrar"/>
    </form>
</body>
</html>
```

<http://localhost:8081/sistemacontas/>

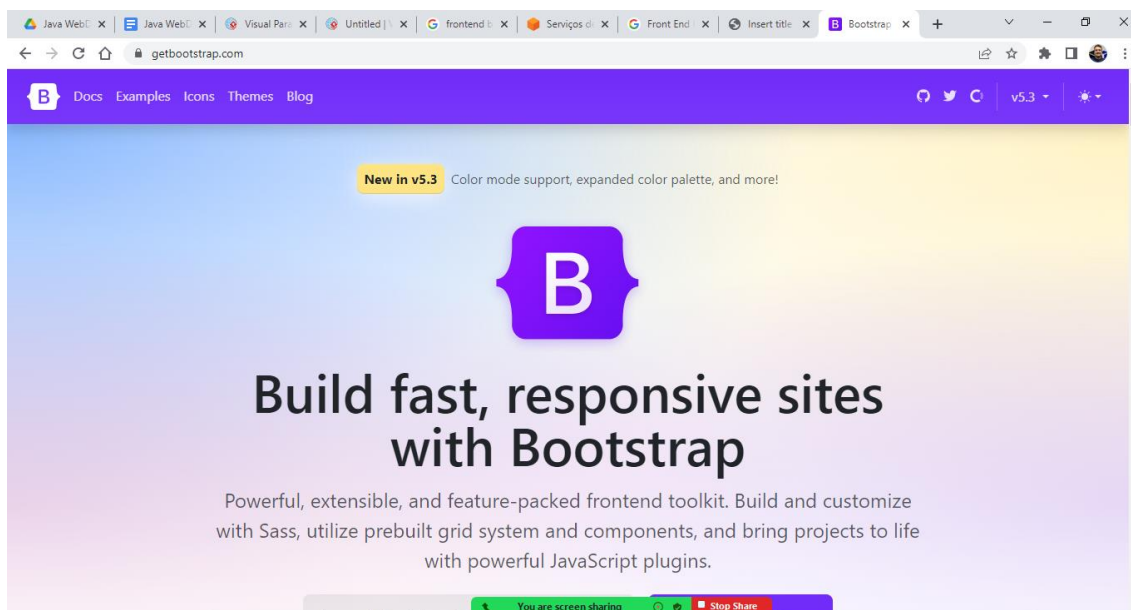


## Bootstrap

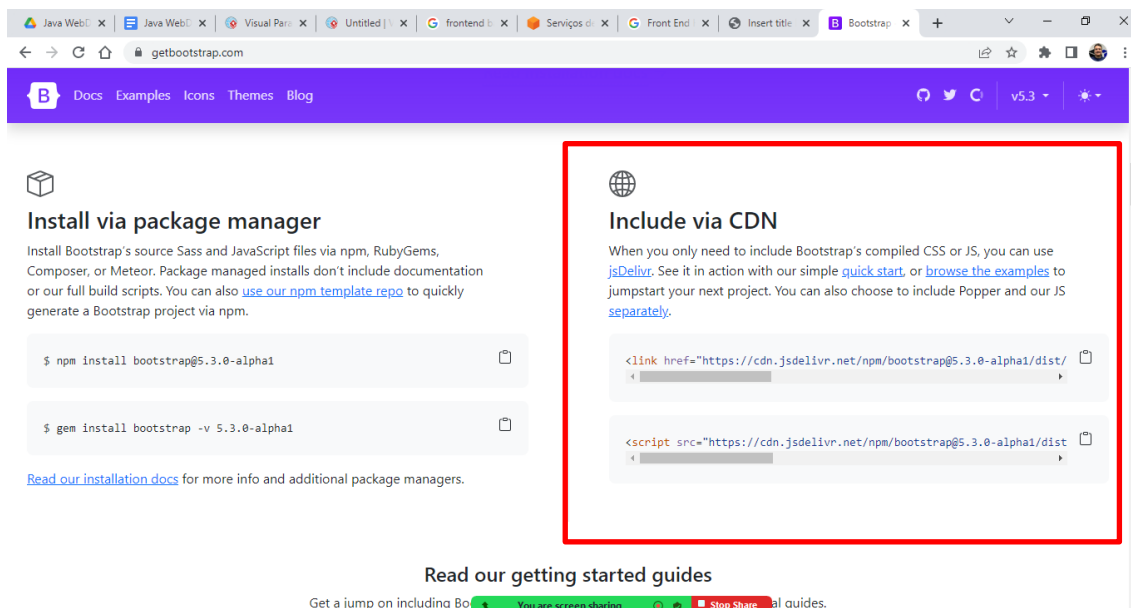
Toolkit para desenvolvimento CSS mais utilizada por desenvolvedores FrontEnd. É composto por arquivos CSS e JavaScript com diversos tipos de estilos prontos para usarmos em nossas páginas HTML.

Um dos grandes diferenciais do bootstrap é que sua folha de estilos já é responsiva para monitores (desktop) e dispositivos móveis (tablets e celulares).

<https://getbootstrap.com/>



Obtendo as referencias dos arquivos CSS e JS do bootstrap:  
**CDN – Utilizar a referência do arquivo na web**



## /WEB-INF/views/**autenticar.jsp**

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

    <meta charset="ISO-8859-1">
    <title>Insert title here</title>

    <!-- CDN da folha de estilos CSS do bootstrap -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
    @5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />

</head>
<body>

    <h2>Sistema de Contas</h2>
    <h4>Autenticação de usuários</h4>
    <hr/>

    <form>

        <label>Entre com o seu email:</label>
        <input type="text" name="email"/>

        <label>Entre com a sua senha</label>
        <input type="password" name="senha"/>

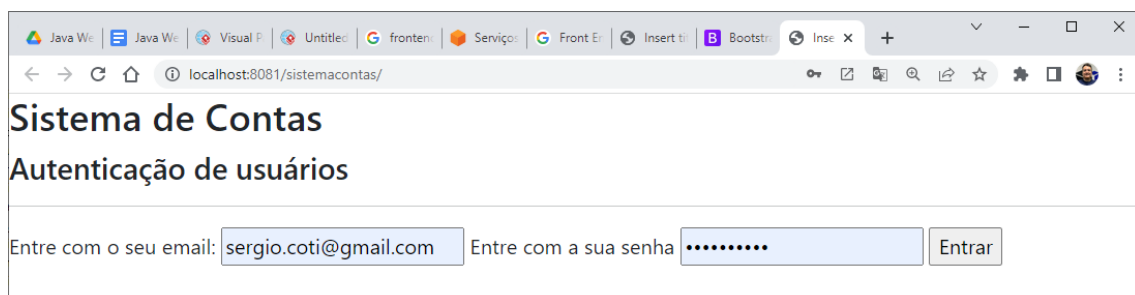
        <input type="submit" value="Entrar"/>

    </form>

    <!-- CDN do arquivo javascript do bootstrap -->
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
    @5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>
</html>
```

<http://localhost:8081/sistemacontas/>



```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

    <meta charset="ISO-8859-1">
    <title>Insert title here</title>

    <!-- CDN da folha de estilos CSS do bootstrap -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
        @5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />

</head>
<body>

    <div class="row">
        <div class="col-md-4 offset-md-4">
            <div class="card mt-5">
                <div class="card-body">

                    <div class="text-center">
                        <h2>Sistema de Contas</h2>
                        <h5>Autenticação de usuários</h5>
                    </div>

                    <hr/>

                    <form>

                        <div class="mb-2">
                            <label>Entre com o seu
                                email:</label>
                            <input type="text"
                                name="email"
                                class="form-control"/>
                        </div>

                        <div class="mb-2">
                            <label>Entre com a sua
                                senha</label>
                            <input type="password"
                                name="senha"
                                class="form-control"/>
                            <div class="text-end">
                                <a
                                    href="/sistemacontas
                                    /recuperar-senha">
                                    Esqueci minha
                                    senha?
                                </a>
                            </div>
                        </div>


```

```

</div>

<div class="mb-2 d-grid">
  <input type="submit"
    value="Entrar"
    class="btn btn-primary"/>
</div>

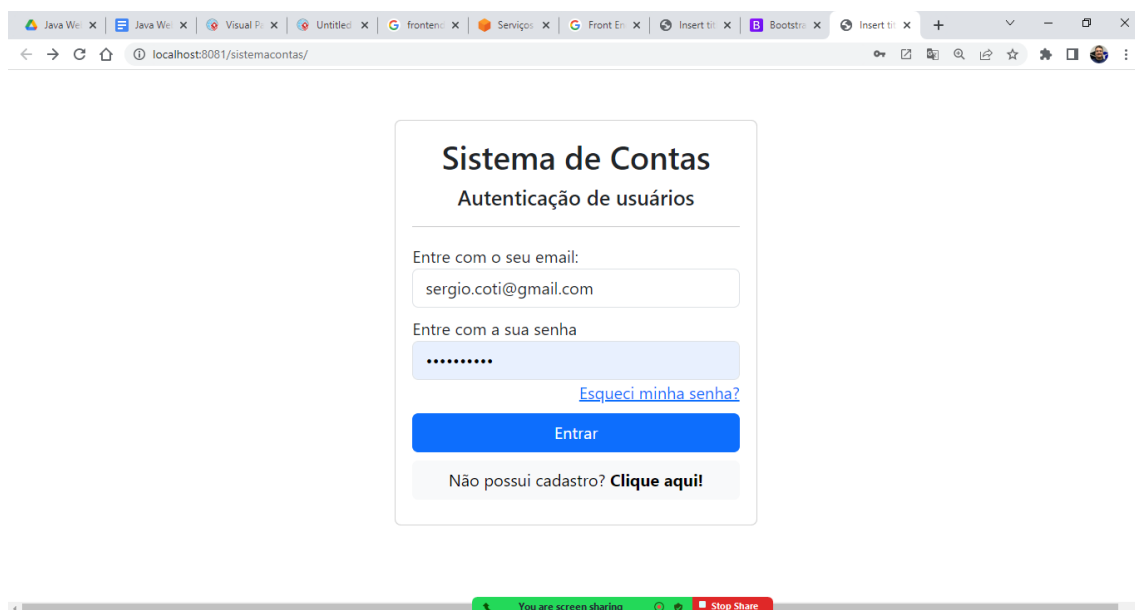
<div class="mb-2 d-grid">
  <a
    href="/sistemacontas/criar-
    usuario" class="btn btn-
    light">
    Não possui cadastro?
    <strong>Clique aqui!</strong>
  </a>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- CDN do arquivo javascript do bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>
</html>

```

<http://localhost:8081/sistemacontas/>



## /WEB-INF/views/**criar-usuario.jsp**

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

    <meta charset="ISO-8859-1">
    <title>Insert title here</title>

    <!-- CDN da folha de estilos CSS do bootstrap -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
    @5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />

</head>
<body>

    <div class="row">
        <div class="col-md-4 offset-md-4">
            <div class="card mt-3">
                <div class="card-body">

                    <div class="text-center">
                        <h2>Sistema de Contas</h2>
                        <h5>Cadastro de usuários</h5>
                    </div>

                    <hr/>

                    <form>
                        <div class="mb-2">
                            <label>Entre com
                                o seu nome:</label>
                            <input type="text"
                                name="nome"
                                class="form-control"/>
                        </div>
                        <div class="mb-2">
                            <label>Entre com o seu
                                email:</label>
                            <input type="text"
                                name="email"
                                class="form-control"/>
                        </div>
                        <div class="mb-2">
                            <label>Entre com a sua
                                senha</label>
                            <input type="password"
                                name="senha"
                                class="form-control"/>
                        </div>

                    </form>

                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
```

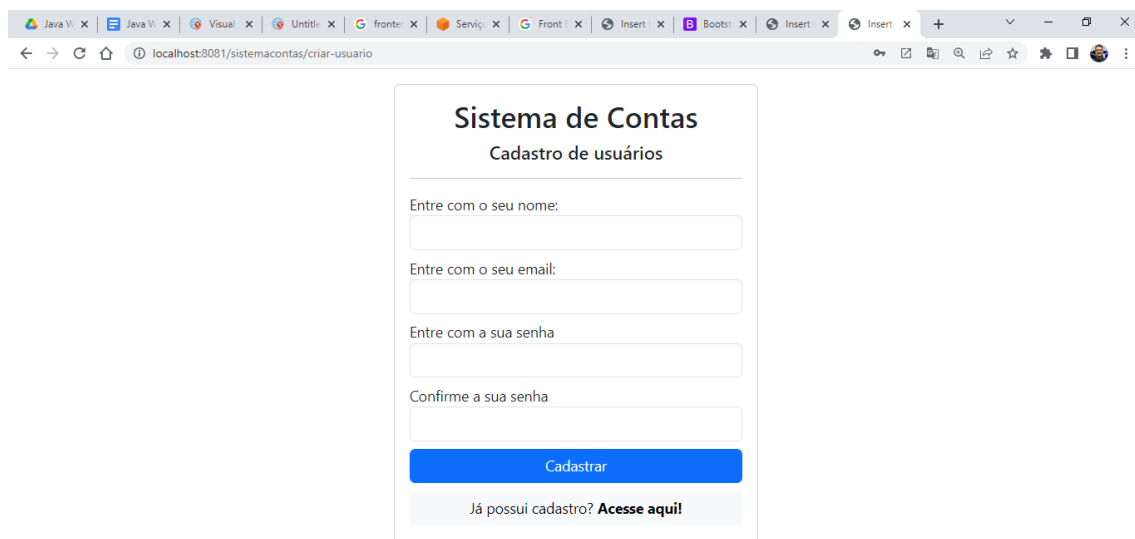
```

<div class="mb-2">
    <label>Confirme a sua
        senha</label>
    <input type="password"
        name="senhaConfirmacao"
        class="form-control"/>
</div>
<div class="mb-2 d-grid">
    <input type="submit"
        value="Cadastrar"
        class="btn btn-
            primary"/>
</div>
<div class="mb-2 d-grid">
    <a href="/sistemacontas/"
        class="btn btn-light">
        Já possui cadastro?
    <strong>Acesse aqui!</strong>
    </a>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- CDN do arquivo javascript do bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
    @5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</body>
</html>

```

<http://localhost:8081/sistemacontas/criar-usuario>



## /WEB-INF/views/**recuperar-senha.jsp**

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

    <meta charset="ISO-8859-1">
    <title>Insert title here</title>

    <!-- CDN da folha de estilos CSS do bootstrap -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
        @5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />

</head>
<body>

    <div class="row">
        <div class="col-md-4 offset-md-4">
            <div class="card mt-5">
                <div class="card-body">

                    <div class="text-center">
                        <h2>Sistema de Contas</h2>
                        <h5>Recuperação de Senha</h5>
                    </div>

                    <hr/>

                    <form>

                        <div class="mb-2">
                            <label>Entre com o seu
                                email:</label>
                            <input type="text"
                                name="email"
                                class="form-control"/>
                        </div>

                        <div class="mb-2 d-grid">
                            <input type="submit"
                                value="Confirmar"
                                class="btn btn-
                                    primary"/>
                        </div>

                        <div class="mb-2 d-grid">
                            <a href="/sistemacontas/"
                                class="btn btn-light">
                                Já possui cadastro?
                                <strong>Acesse aqui!</strong>
                            </div>

                    </form>

                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
```



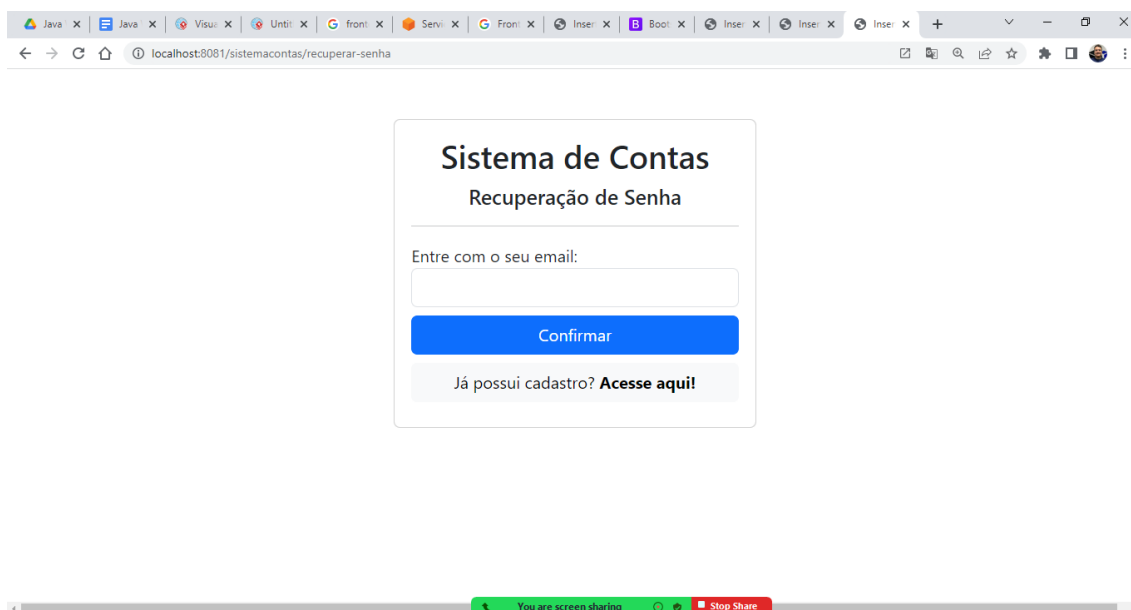
```
        </a>
      </div>
    </form>

  </div>
</div>
</div>
</div>

<!-- CDN do arquivo javascript do bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>
</html>
```

<http://localhost:8081/sistemacontas/recuperar-senha>



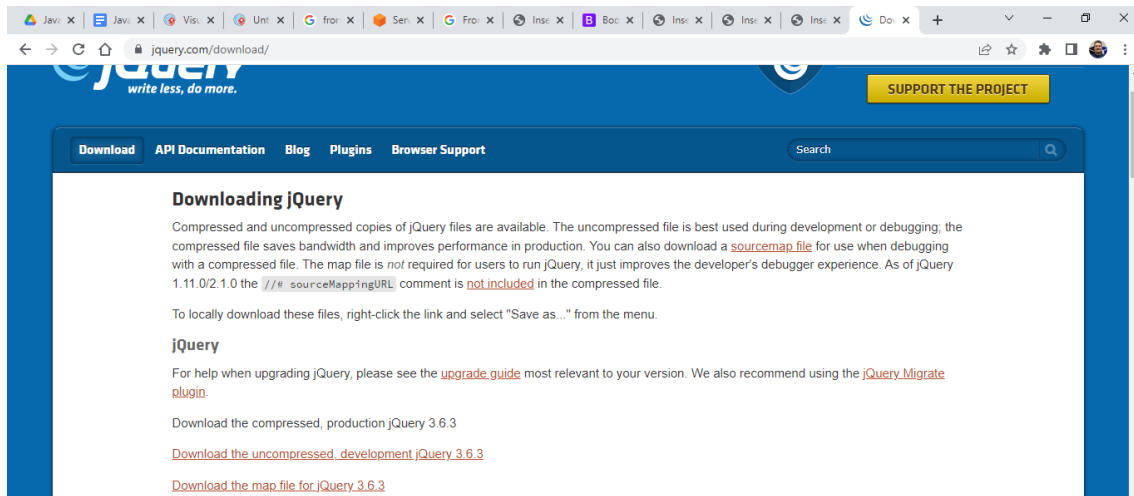
## JavaScript

Linguagem utilizada nas páginas HTML para implementar as interações e eventos da página com o seu usuário sem necessariamente envolver o backend.

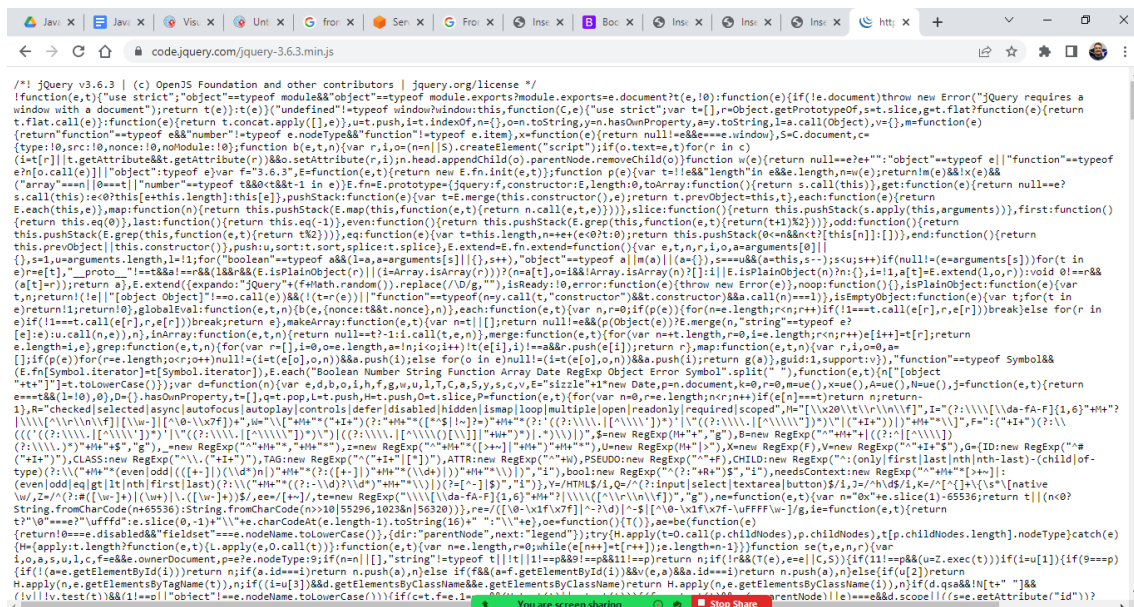
A principal biblioteca utilizada para escrita de código javascript, que já possui uma série de plugins e extensões prontas chama-se **JQuery**

Primeiro, vamos pegar a biblioteca padrão do JQuery:

<https://jquery.com/download/>



<https://code.jquery.com/jquery-3.6.3.min.js>



**Coloque a referência do jquery no final da sua página JSP:**

```
<!-- CDN do arquivo javascript do bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

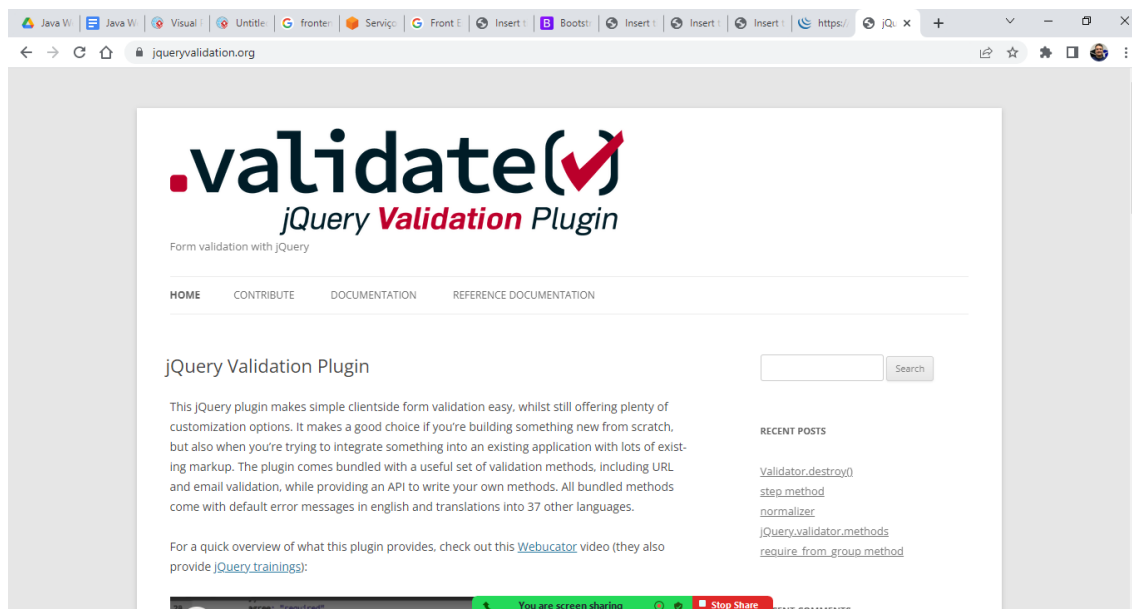
<!-- CDN do arquivo javascript do JQuery -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.3.min.js"></script>

<script>
$(document).ready(function() {
    alert('Teste!');
});
</script>
</body>
</html>
```

Existe um Plugin para JQuery que já fornece funções prontas para trabalharmos com validação de formulários:

JQuery Validation

<https://jqueryvalidation.org/>



Aplicando a biblioteca para validar os campos dos formulários:

```
<%@ page language="java" contentType="text/html; charset=ISO-8859-1"
    pageEncoding="ISO-8859-1"%>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

    <meta charset="ISO-8859-1">
    <title>Insert title here</title>

    <!-- CDN da folha de estilos CSS do bootstrap -->
    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
        @5.3.0-alpha1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" />

    <style>
        label.error { color: #df4759; }
        input.error { border: 2px solid #df4759; }
    </style>

</head>
<body>

    <div class="row">
        <div class="col-md-4 offset-md-4">
            <div class="card mt-5">
                <div class="card-body">

                    <div class="text-center">
                        <h2>Sistema de Contas</h2>
                        <h5>Autenticação de usuários</h5>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
```

```

</div>

<hr/>

<form id="form_autenticar">

    <div class="mb-2">
        <label>Entre com o
            seu email:</label>
        <input type="text" name="email"
            class="form-control"/>
    </div>

    <div class="mb-2">
        <label>Entre com a sua
            senha</label>
        <input type="password"
            name="senha"
            class="form-control"/>
        <div class="text-end">
            <a
                href="/sistemacontas/recu
                perar-senha">
                Esqueci minha senha?
            </a>
        </div>
    </div>

    <div class="mb-2 d-grid">
        <input type="submit"
            value="Entrar"
            class="btn btn-primary"/>
    </div>

    <div class="mb-2 d-grid">
        <a href="/sistemacontas
            /criar-usuario"
            class="btn btn-light">
            Não possui cadastro?
            <strong>Clique aqui!</strong>
        </a>
    </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>

<!-- CDN do arquivo javascript do bootstrap -->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap
    @5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

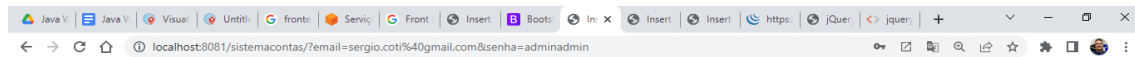
<!-- CDN do arquivo javascript do JQuery -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.3.min.js"></script>

```

```
<!-- CDN dos arquivos da biblioteca JQuery Validation -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/jquery.validate.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/additional-methods.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/localization/messages_pt_BR.min.js"></script>

<script>
$(document).ready(function() {
    $("#form_autenticar").validate({
        rules: {
            'email' :
                { required: true, email : true },
            'senha' :
                { required: true, minlength: 8,
                  maxlength: 20 }
        }
    });
});
</script>
</body>
</html>
```

## Resultado:



Sistema de Contas

Autenticação de usuários

Entre com o seu email:

Este campo é requerido.

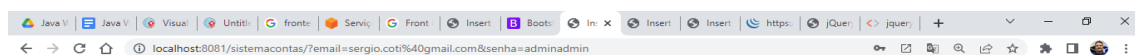
Entre com a sua senha

Este campo é requerido.

[Esqueci minha senha?](#)

Entrar

Não possui cadastro? [Clique aqui!](#)



Sistema de Contas

Autenticação de usuários

Entre com o seu email:

Por favor, forneça um endereço de email válido.

Entre com a sua senha

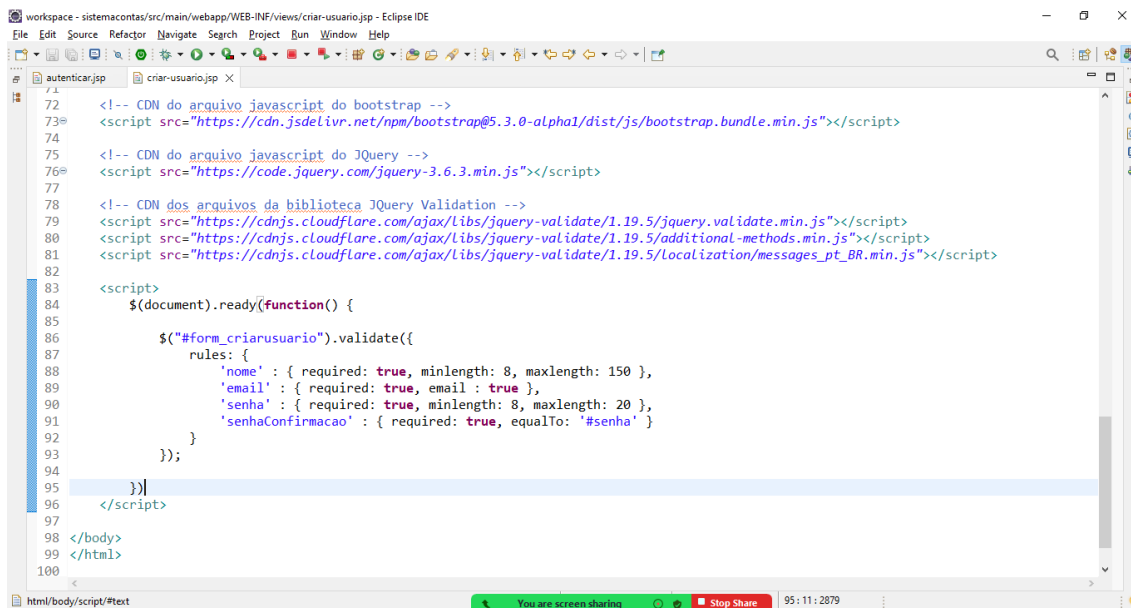
Por favor, forneça ao menos 8 caracteres.

[Esqueci minha senha?](#)

Entrar

Não possui cadastro? [Clique aqui!](#)

## Desenvolvendo a validação da página de criação de usuário:



```

72 <!-- CDN do arquivo javascript do bootstrap -->
73 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0-alpha1/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
74
75 <!-- CDN do arquivo javascript do JQuery -->
76 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.3.min.js"></script>
77
78 <!-- CDN dos arquivos da biblioteca JQuery Validation -->
79 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/jquery.validate.min.js"></script>
80 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/additional-methods.min.js"></script>
81 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/localization/messages_pt_BR.min.js"></script>
82
83 <script>
84 $(document).ready(function() {
85
86     $("#form_criarusuario").validate({
87         rules: {
88             'nome' : { required: true, minlength: 8, maxlength: 150 },
89             'email' : { required: true, email : true },
90             'senha' : { required: true, minlength: 8, maxlength: 20 },
91             'senhaConfirmacao' : { required: true, equalTo: '#senha' }
92         }
93     });
94
95 }
96 </script>
97
98 </body>
99 </html>
100

```

```

<!-- CDN do arquivo javascript do JQuery -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.3.min.js">
</script>

<!-- CDN dos arquivos da biblioteca JQuery Validation -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/jquery.validate.min.js"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/additional-methods.min.js"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-validate/1.19.5/localization/messages_pt_BR.min.js"></script>

<script>

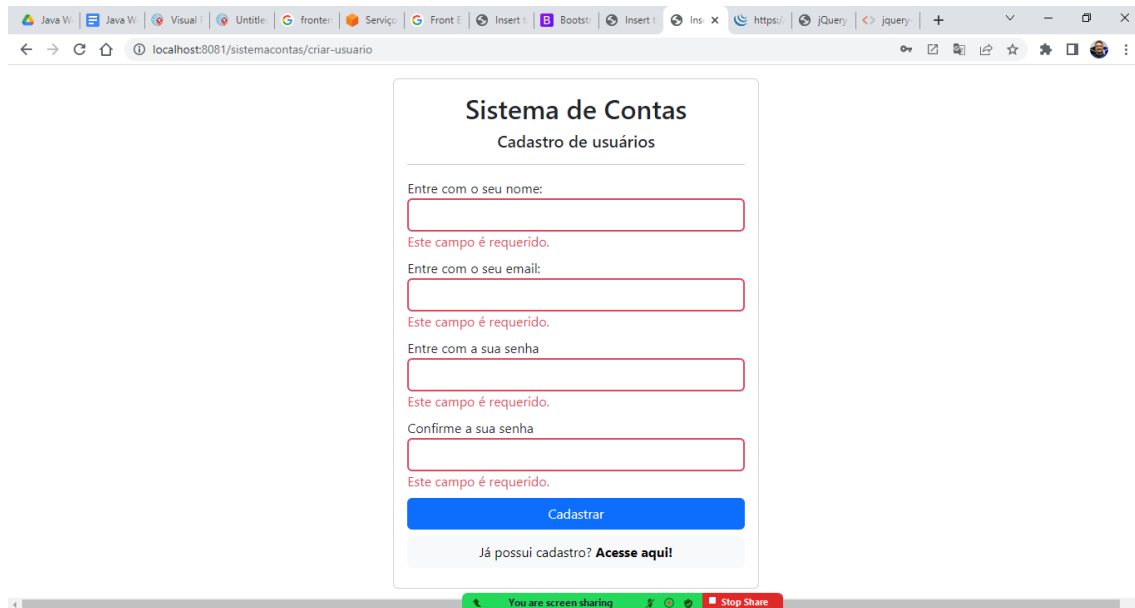
    $(document).ready(function() {

        $("#form_criarusuario").validate({
            rules: {
                'nome' : { required: true, minlength: 8,
                    maxlength: 150 },
                'email' : { required: true, email : true },
                'senha' : { required: true, minlength: 8,
                    maxlength: 20 },
                'senhaConfirmacao' : { required: true,
                    equalTo: '#senha' }
            }
        });

    })

</script>

```



Desenvolvendo a validação da página de recuperação de senha:

```
<!-- CDN do arquivo javascript do JQuery -->
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.3.min.js"></script>

<!-- CDN dos arquivos da biblioteca JQuery Validation -->
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-
validate/1.19.5/jquery.validate.min.js"></script>

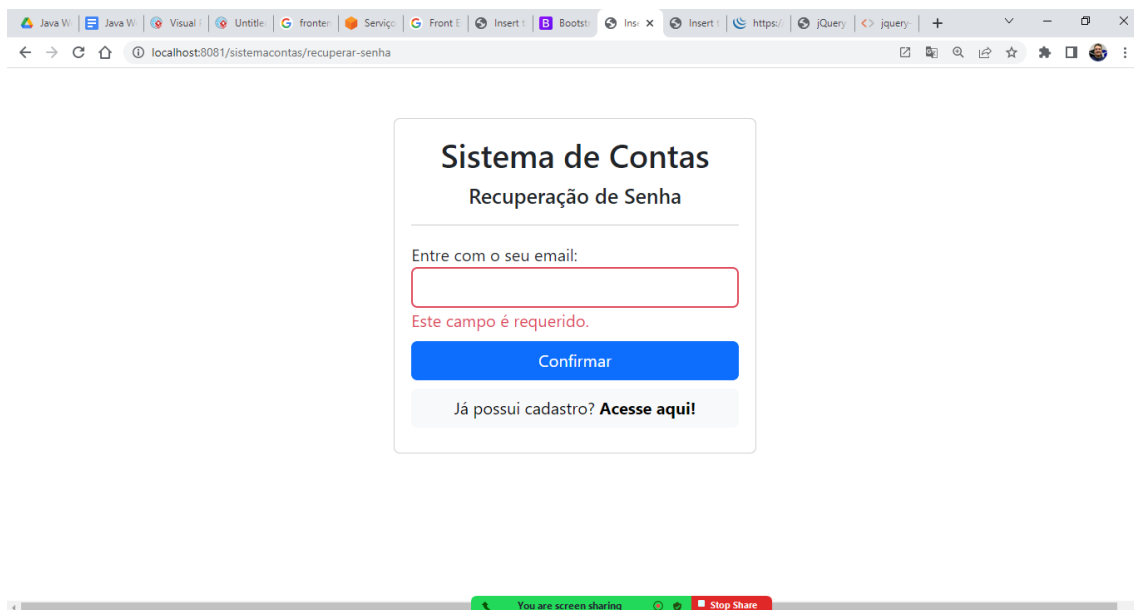
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-
validate/1.19.5/additional-methods.min.js"></script>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-
validate/1.19.5/localization/messages_pt_BR.min.js"></script>

<script>
    $(document).ready(function() {

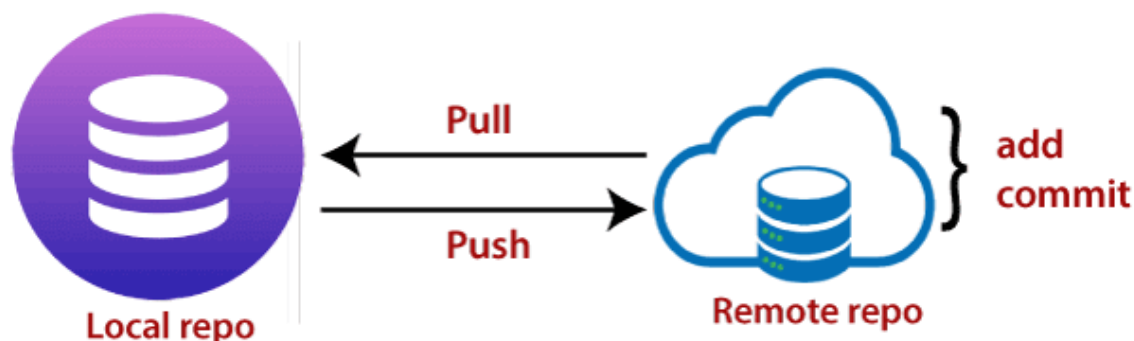
        $("#form_recuperarsenha").validate({
            rules: {
                'email' : { required: true, email : true }
            }
        });
    })
</script>
```

## Resultado:



## Publicando o trabalho da aula para o GITHUB:

Fazendo um COMMIT do código-fonte desenvolvido na aula:



```
Samsung@DESKTOP-P9F6D9F MINGW64 ~/Desktop/COTI - Aulas/2023 -  
Java WebDeveloper SQS 18h as 22h (Início em  
09.01)/workspace/sistemacontas (main)  
$ git add .
```

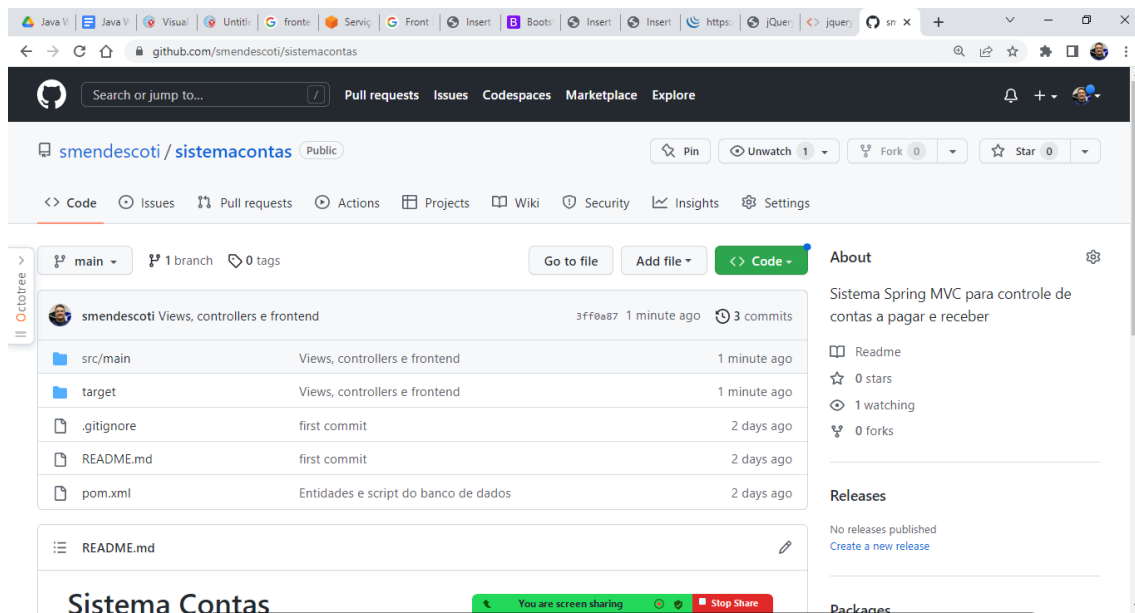
```
Samsung@DESKTOP-P9F6D9F MINGW64 ~/Desktop/COTI - Aulas/2023 -  
Java WebDeveloper SQS 18h as 22h (Início em  
09.01)/workspace/sistemacontas (main)  
$ git commit -m 'views, controllers e frontend'
```

```
Samsung@DESKTOP-P9F6D9F MINGW64 ~/Desktop/COTI - Aulas/2023 -  
Java WebDeveloper SQS 18h as 22h (Início em  
09.01)/workspace/sistemacontas (main)  
$ git push -u origin main
```



```
MINGW64~/Users/Samsung/Desktop/COTI - Aulas/2023 - Java WebDeveloper SQS 18h as 22h (Início em 09.01)/workspace/sistemacontas
Samsung@DESKTOP-P9F6D9F MINGW64 ~/Desktop/COTI - Aulas/2023 - Java webDeveloper SQS 18h as 22h (Início em 09.01)/workspace/sistemacontas (main)
$ git add .
Samsung@DESKTOP-P9F6D9F MINGW64 ~/Desktop/COTI - Aulas/2023 - Java webDeveloper SQS 18h as 22h (Início em 09.01)/workspace/sistemacontas (main)
$ git commit -m 'Views, controllers e frontend'
[main 3ff0a87] Views, controllers e frontend
13 files changed, 332 insertions(+), 33 deletions(-)
create mode 100644 src/main/java/br/com/cotiinformatica/controller/AutenticarController.java
create mode 100644 src/main/java/br/com/cotiinformatica/controller/CriarUsuarioController.java
delete mode 100644 src/main/java/br/com/cotiinformatica/controller/HomeController.java
create mode 100644 src/main/java/br/com/cotiinformatica/controller/RecuperarSenhaController.java
create mode 100644 src/main/webapp/WEB-INF/views/autenticar.jsp
delete mode 100644 src/main/webapp/WEB-INF/views/home.jsp
create mode 100644 src/main/webapp/WEB-INF/views/recuperar-senha.jsp
create mode 100644 target/classes/br/com/cotiinformatica/controller/AutenticarController.class
create mode 100644 target/classes/br/com/cotiinformatica/controller/CriarUsuarioController.class
delete mode 100644 target/classes/br/com/cotiinformatica/controller/HomeController.class
create mode 100644 target/classes/br/com/cotiinformatica/controller/RecuperarSenhaController.class
Samsung@DESKTOP-P9F6D9F MINGW64 ~/Desktop/COTI - Aulas/2023 - Java webDeveloper SQS 18h as 22h (Início em 09.01)/workspace/sistemacontas (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 56, done.
Counting objects: 100% (56/56), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (23/23), done.
Writing objects: 100% (34/34), 4.51 KiB | 461.00 KiB/s, done.
Total 34 (delta 9), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (9/9), completed with 3 local objects.
```

<https://github.com/smendescoti/sistemacontas>



The screenshot shows the GitHub repository page for `smendescoti/sistemacontas`. The repository is public and contains 3 commits. The file list includes:

- `src/main`: Views, controllers e frontend (1 minute ago)
- `target`: Views, controllers e frontend (1 minute ago)
- `.gitignore`: first commit (2 days ago)
- `README.md`: first commit (2 days ago)
- `pom.xml`: Entidades e script do banco de dados (2 days ago)

The repository description is: "Sistema Spring MVC para controle de contas a pagar e receber". It has 0 stars, 1 watching, and 0 forks. The README file is visible at the bottom of the page.