



Escolas e Faculdades

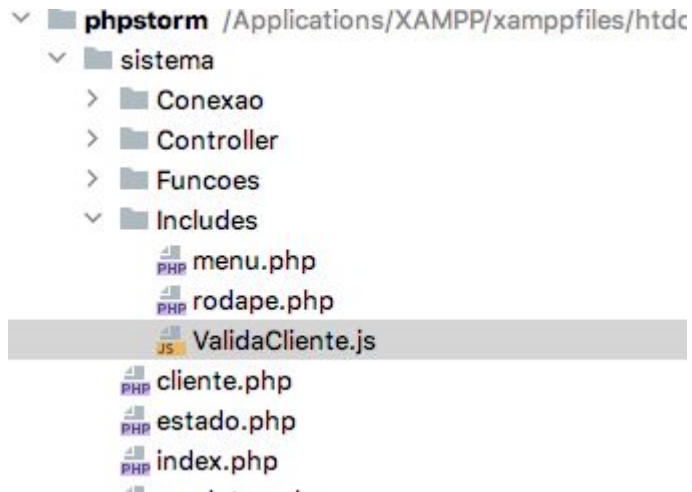


# **Validar Campos com Java Script + Integração com Front End**

**Andreza Barcaro e Brian  
Neukamp  
2020**

# Validar Campos com JS

Começamos com cliente.php -> para isso vamos ao diretório Includes vamos cria um arquivo JS chamado **ValidaCliente.js**



# Validar Campos com JS

No arquivo cliente.php -> vamos importar esse arquivo JS no final do documento

```
<?php require_once "Includes/rodape.php"; ?>
```

```
</div>
```

```
<script src="Includes/ValidaCliente.js"></script>
```

# Validar Campos com JS

No arquivo cliente.php -> vamos acrescentar o id para os campos input

```
<form method="post" action="" autocomplete="off" onsubmit="return validarCampos()"
  <div class="form-group">
    <label for="exampleFormControlInput1">Nome do Cliente:</label>
    <input type="text" name="nome" id="nome" class="form-control" value="<?=(
  </div>
```

Acrescente o mesmo do name ao id



# Validar Campos com JS

Vamos ao JS

```
//Declara Função JS
function validarCampos()
{
    if(document.getElementById( elementId: 'nome').value == '')
    {
        alert('Campo Login em Branco');
        return false;
    }
    else if(document.getElementById( elementId: 'mensagem').value == '')
    {
        alert('Campo senha em Branco');
        return false;
    }
    else
    {
        return true;
    }
}
```

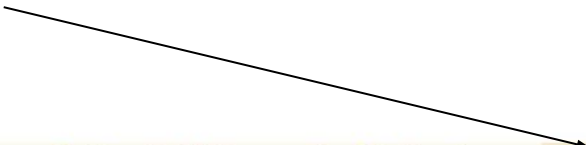
Escolas e Faculdades



# Validar Campos com JS

Voltamos ao cliente.php -> no <form> chamamos a funcao

```
<form method="post" action="" autocomplete="off" onsubmit="return validarCampos() ? true : false">  
  <div class="form-group">  
    <input type="text" value="" class="form-control" id="nome" />  
  </div>  
</form>
```



# Validar Campos com JS

Hoje Temos Exercícios validar o formulário do usuarios.php produtos.php e index.php página de login

Escolas e Faculdades



# Validar Campos com JS

Uma Validação que deve ser feita é também na parte do back-end vamos realizar para o método `logar` na classe `Usuario`

Feche o `else` depois do `catch()` }

```
//Método Logar
public function logarUsuarios($dados)
{
    $this->email = $dados["email"];
    $this->senha = sha1 ($dados["senha"]);

    {
        if(empty(trim($this->email)))
        {
            echo "<script>alert('Campos em Branco')</script>";
        }
        else if(empty(trim($this->senha)))
        {
            echo "<script>alert('Campos em Branco')</script>";
        }
        else{
    }
```

Escolas e Faculdades





# Integração com Front-End

Realizando uma Integração com um Front -End  
Arquivos no Class Room

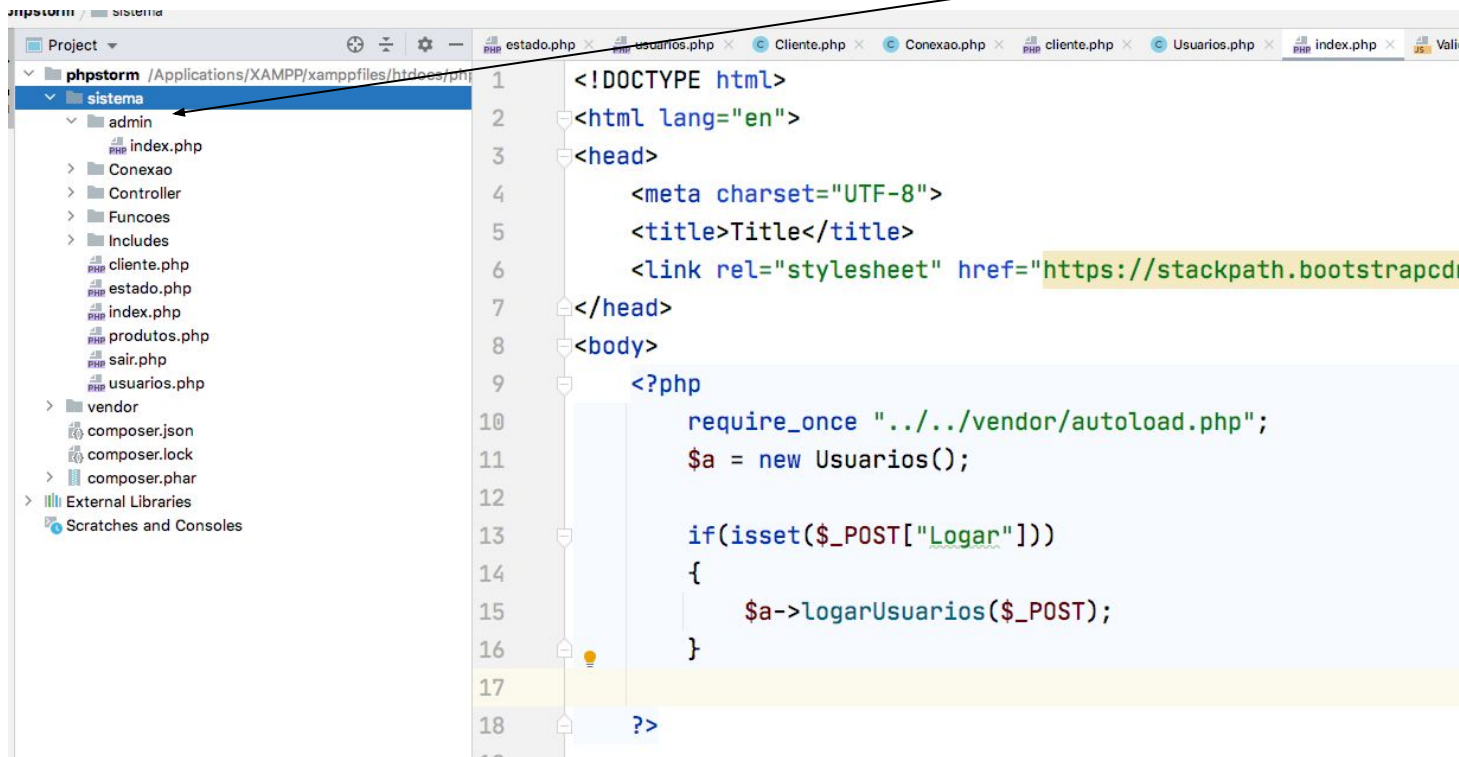
Escolas e Faculdades



# Integração com Front-End

Vamos Alterar nossas estruturas de pastas

pasta admin - para o  
arquivo index o de login



The screenshot shows the PhpStorm IDE interface. On the left, the 'Project' view displays the file structure of a project named 'phpstorm'. The 'sistema' directory is expanded, showing subdirectories like 'admin', 'Conexao', 'Controller', 'Funcoes', and 'Includes'. The 'admin' directory is highlighted with a blue arrow pointing to it from the text 'pasta admin - para o arquivo index o de login'. The main editor area shows the code for 'index.php'. The code is a PHP script that includes a bootstrap CSS file and a login logic block. The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>Title</title>
6     <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css">
7 </head>
8 <body>
9     <?php
10         require_once "../vendor/autoload.php";
11         $a = new Usuarios();
12
13         if(isset($_POST["Logar"]))
14         {
15             $a->loginUsuarios($_POST);
16         }
17
18     ?>
```

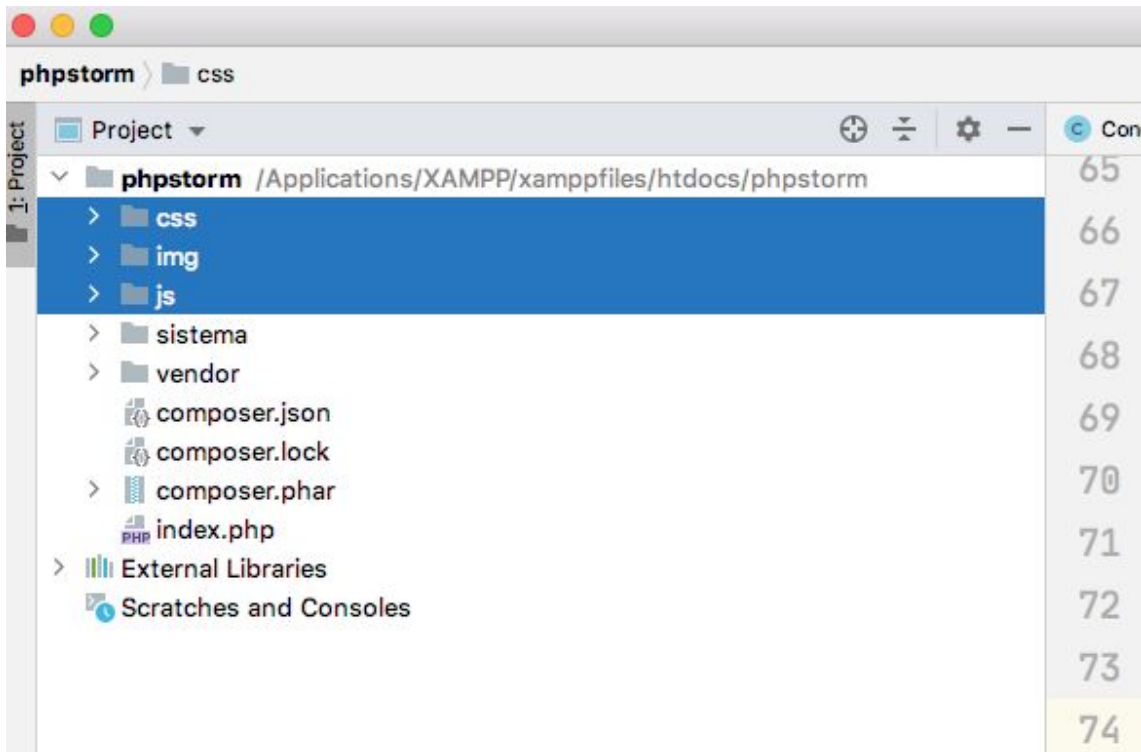
Escolas e Faculdades



# Integração com Front-End

Vamos Alterar nossas estruturas de pastas

envei os arquivos do front end



Escolas e Faculdades



# Integração com Front-End

Instanciamos o autoload para index do front

```
<!doctype html>
<?php require_once 'vendor/autoload.php'; ?>
<html lang="en">|

...

<div class="row">
    <?php
        $objfc = new Produto();

        foreach ($objfc->selecionaProduto() as $rst)
        {
```

Escolas e Faculdades



# Integração com Front-End

Chamamos o método para listar no front-end

```
<div class="container">

<div class="row">
  <?php
    $objfc = new Produto();

    foreach ($objfc->selecionaProduto() as $rst)
    {
  ?>
  <div class="col-md-4">
    <div class="card mb-4 shadow-sm">
      <td><?php echo "<img width='100' class='card-img-top' src='admin/sistema/Controller/imagem/" . $rst["foto"] . "' /> " ?> </td>
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">Nome do Produto: <?php echo $rst["nome"]; ?> </p>
        <p class="card-text">Preço: (R$) <?php echo $rst["preco"]; ?> </p>
        <p class="card-text">Descrição:<?php echo $rst["descricao"]; ?> </p>
        <div class="d-flex justify-content-between align-items-center">
          <div class="btn-group">
            <button type="button" class="btn btn-sm btn-outline-secondary">Detalhes</button>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
<?php } ?>
```

Escolas e Faculdades



# Dúvidas



Escolas e Faculdades

**QI**

# Referência Bibliográfica

- **Desenvolvimento Web com HTML, CSS e JavaScript.** Caelum, Disponível via web em <[www.caelum.com.br](http://www.caelum.com.br)>. 2015.
- GLAZAR, Jean Eduardo. **Programação para Web.** IFES, 2011.
- **Aprender PHP.** <http://aprenderphp.com.br>