

# **Desenvolvimento de Sistemas Web - PHP**

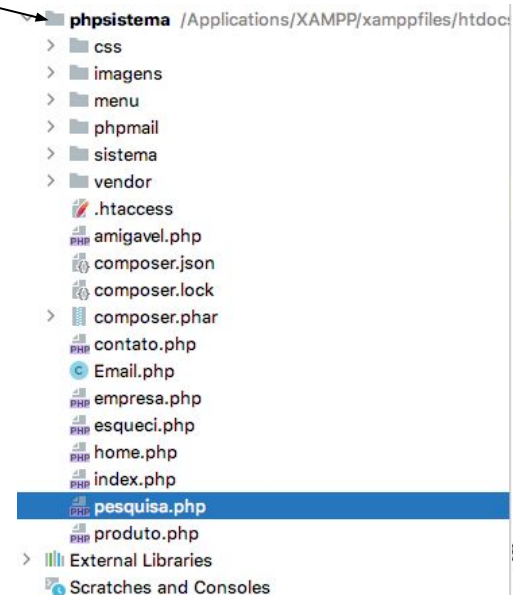
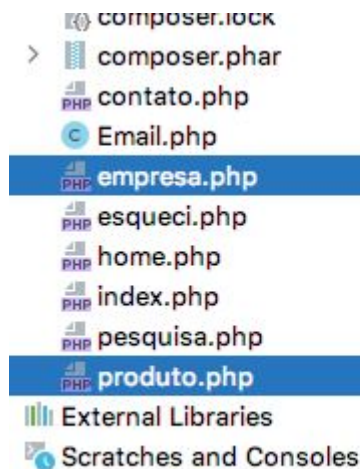


**Andreza Barcaro e Brian  
Neukamp**  
**andrezabarcara@gmail.com**  
**2020**

# REQUISÃO AJAX COM PHP

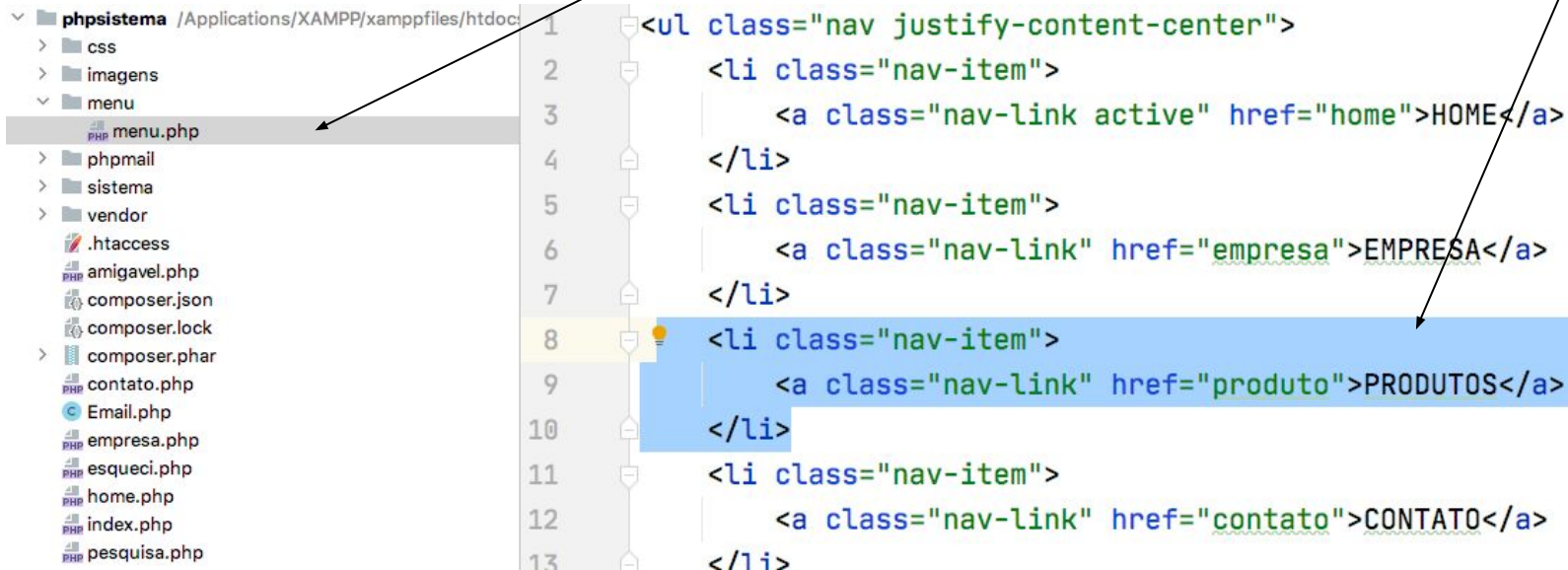
- 1) Para isso vamos listar os produtos no front-end, utilizamos o arquivo empres.php e duplicamos para produto.php tudo na raiz da pasta sistema (Localhost)

- 2) Crie também um arquivo chamado pesquisa.php



# REQUISÃO AJAX COM PHP

Adicione ao menu também do front-end



```
1 <ul class="nav justify-content-center">
2   <li class="nav-item">
3     <a class="nav-link active" href="home">HOME</a>
4   </li>
5   <li class="nav-item">
6     <a class="nav-link" href="empresa">EMPRESA</a>
7   </li>
8   <li class="nav-item">
9     <a class="nav-link" href="produto">PRODUTOS</a>
10  </li>
11  <li class="nav-item">
12    <a class="nav-link" href="contato">CONTATO</a>
13  </li>
```

Escolas e Faculdades



# REQUISÃO AJAX COM PHP

Arquivo produto.php vamos adicionar um formulário para o usuários poder pesquisar por nome ou outros atributos do banco, removemos as duas galerias de produtos deixamos apenas esta opção agora

```
<div class="container" style="padding-top: 40px;">
  <h2 style="...">PESQUISAR PRODUTOS</h2>
  <hr width="80" style="background-color: red;">

  <div class="form-group">
    <div class="input-group">
      <span style="padding-right: 20px;">Pesquisar</span>
      <input type="text" name="search_text" id="search_text" placeholder="Pesquisar Produtos" class="
    </div>
  </div>

  <div id="result"></div>

</div>
```

# REQUISÃO AJAX COM PHP

No arquivo pesquisa.php vamos ao PHP aqui por simplicidade vou instanciar um conexao nova baseada em mysqli para um melhor compreensão

```
<?php
```

```
$conexao = mysqli_connect( host: "localhost", user: "root", password: "", database: "phpsistema");  
$saida = '';
```

# REQUISÃO AJAX COM PHP

No arquivo pesquisa.php vamos ao PHP aqui por simplicidade vou instanciar um conexao nova baseada em mysqli para um melhor compreensão

```
//Se existir o post query
if(isset($_POST["query"]))
{
    $pesquisa = mysqli_real_escape_string($conexao, $_POST["query"]);
    $query = "
        SELECT * FROM produto
        WHERE nome LIKE '%" . $pesquisa . "%'
        OR mensagem LIKE '%" . $pesquisa . "%'
        ";
}
else
{
    $query = "
        SELECT * FROM produto ORDER BY id";
}
```

Escolas e Faculdades



# REQUISÃO AJAX COM PHP

No arquivo pesquisa.php vamos ao PHP aqui por simplicidade vou instanciar um conexao nova baseada em mysqli para um melhor compreensão

```
//Resultado da pesquisa em result  
$result = mysqli_query($conexao, $query);
```

# REQUISÃO AJAX COM PHP

No arquivo pesquisa.php vamos ao PHP aqui por simplicidade vou instanciar um conexao nova baseada em mysqli para um melhor compreensão

```
if(mysqli_num_rows($result) > 0)
{
    $saida .= '<div class="table-responsive">
                <table class="table table bordered">
                    <tr>
                        <th>Nome</th>
                        <th>Mensagem</th>
                    </tr>';
    while($row = mysqli_fetch_array($result))
    {
        $saida .= '
                    <tr>
                        <td>' . $row["nome"] . '</td>
                        <td>' . $row["mensagem"] . '</td>
                    </tr>
                ';
    }
    echo $saida;
}
else
{
    echo 'Sem Registro';
}
```



# AJAX COM PHP

No arquivo **produto.php** vamos ao JS

```
<script>
    $(document).ready(function(){
        load_data();
        function load_data(query)
        {
            $.ajax({
                url:"pesquisa.php",
                method:"post",
                data:{query:query},
                success:function(data)
                {
                    $('#result').html(data);
                }
            });
        }
    });
}
```

Escolas e Faculdades



# AJAX COM PHP

No arquivo **produto.php** vamos ao JS

```
$('#search_text').keyup(function(){  
    var search = $(this).val();  
    if(search != '')  
    {  
        load_data(search);  
    }  
    else  
    {  
        load_data();  
    }  
});  
);  
ipt>
```

Escolas e Faculdades



# AJAX COM PHP

Entre head e /head da página adicione

```
<script  
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js"  
></script>
```

```
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Compras online</title>  
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  
  <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-TX8tP7Wry5Pt7891/y7fDI/K0Q7EDl7q1ZE1qunKaz1XNq7SeBZdW9eA780802" crossorigin="anonymous">  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estilo.css" />  
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js"></script>  
</head>
```

# EXERCÍCIO

No cadastro de Produto(back-end) Precisamos de uma categoria então adicione um select que virá de um outro cadastro que se chamará categoria, o mesmo que fizemos para estado.

Após isso, devemos adicionar também na pesquisa com Ajax

# 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>