

Códigos referentes ao HTML

```
loja.php x lojaController.php x

<!DOCTYPE html>
<!--
    *CABEÇALHO*

    - Aluno: Luiz Cláudio Santos Cruz Filho
    - Professor(a): Cibelle
    - Turma: 301 Informática
    - Data: 06/11/2020
-->

<html lang="pt-br">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Aula 7 - Bilheteria - Programação WEB</title>

    <!-- Estilos Personalizados para esta página-->
    <style type="text/css">

        input{
            margin:5px;
        }
    </style>
</head>
<body>
```

```
loja.php x lojaController.php x

        input[type=text],input[type=number],select{

            position: relative;
            border-color: #88e7f7;
            border-width: 2px;
            text-align: justify;
            font-size: 15px;
            font-family: cursive;
            width: 60%;

        }

        label{
            font-size: 16px;
            font-family: monospace;
            font-weight: 900;

        }

        img {
            position: relative;
        }
    </style>
</body>
</html>
```

```
loja.php x lojaController.php x
width: 190px;
height: 150px;
border-radius: 100%;
opacity: 0.6;
transition: opacity 1s;
}

img:hover {
  opacity: 1;
}

table{
  border: 1px solid black;
  width: 100%;
  font-weight: 500px;
  font-size: 16px;
  text-align: center;
  background-color: #b8f1ff;
}

td{
  padding: 5px;
```

```
loja.php x lojaController.php x
}]

.container-box{
  background-color: #c2bdff;
  width: 600px;
  height: 450px;
  margin: auto;
  padding: 10px;
  box-shadow: 0 0 1em black;
  border-radius: 10px;
  overflow: auto
}

.box-header{
  background-color: #efedff;
}

.header-title{
  color: black;
  text-align: center;
  background-color: #6bff63;
```

```
loja.php x lojaController.php x
1 .header-description{
2   text-align: center;
3   font-family: cursive;
4   font-weight: 600;
5   font-size: 14px;
6 }
7
8 .box-body{
9   position: relative;
10  background-color: #a199ff;
11
12  padding: 10px;
13
14 }
15
16 .form-header{
17   text-align: center;
18   font-family: sans-serif;
19   font-size: 18px;
20   font-weight: 700;
21 }
22
```

```
.form-group {  
    width: 100%;  
    margin : 5px;  
    display: inline-block;  
}  
  
.form-group-min{  
    width: 150px  
    margin : 5px;  
    display: inline-block;  
}  
  
.btn{  
    background-color: #ffe494;  
    font-weight: 900;  
    font-size: 15px;  
    border-radius: 10px;  
    transition: 0,8s;  
    margin-bottom: 10px;  
    display: inline;  
}
```

```
.btn:hover{  
    background-color: #ffc414;  
}  
  
</style>  
  
</head>  
<body>  
  
    <div class="container-box">  
        <div class="box-header">  
            <h2 class="header-title">Cadastro de Compras</h2>  
            <p class="header-description">Aqui você pode comprar os produtos de seu  
            interesse em sair de casa e por um preço totalmente em conta</p>  
        </div>  
  
        <center>  
              
        </center>  
        <hr>
```

```
loja.php x lojaController.php x
<div class="box-body">
  <form action="" method="POST">
    <div class="form-group">
      <label>Nome do Produto:</label>
      <input type="text" name="nome" placeholder="Informe o nome do
        produto..." required /><br>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label>Código do Produto:</label>
      <input type="number" name="codigo" placeholder="123456" required /><br>
    </div>

    <div class="form-group">
      <label>Quantidade:</label>
      <input type="number" name="quantidade" placeholder="5" required /><br>
    </div>

    <div class="form-group">
```

```
loja.php x lojaController.php x
      <label>Preço:</label>
      <input type="text" name="preco" placeholder="20,00" required /><br>
    </div>

    <div class="form-group-min">
      <label>Compra será:</label>
      <label>Atacadista</label>
      <input type="radio" name="modalidade" value="A" />
      <label>Varejista</label>
      <input type="radio" name="modalidade" value="V" checked /><br>
    </div>

    <div class="form-group-min">
      <label>Desejo comprar como:</label>
      <select name="tipo">
        <option value="N">Nacional</option>
        <option value="I">Importado</option>
      </select>

      <br>
    </div>
```

```

<button class="btn" type="submit">Efetuar Compra</button><br>

</form>

<?php
    if(isset($_POST['codigo'])){

        include('lojaController.php');
        $recibo = reciboCompra($_POST);

    }

<hr>
<div class="form-group">
    <table border="1">
        <thead>
            <tr><td colspan="4"><b>Recibo da Compra</b></td></tr>
            <tr>
                <td><b>Credenciais</b></td>
                <td><b>Valores</b></td>
            </tr>

```

```

<tbody>
    <tr><td>Nome</td> <td><?php echo $recibo['nome'] ?></td></tr>
    <tr><td>Código</td> <td><?php echo $recibo['codigo'] ?></td></tr>
    <tr><td>Quantidade</td> <td><?php echo $recibo['quantidade'] ?></td></tr>
    <tr><td>Preço Unitário</td> <td><?php echo $recibo['preco'] ?></td></tr>
    <tr><td>Modalidade</td> <td><?php echo $recibo['modalidade'] ?></td></tr>
    <tr><td>Origem</td> <td><?php echo $recibo['tipo'] ?></td></tr>
    <tr><td>Sub-Total</td> <td><?php echo $recibo['sub_total'] ?></td></tr>
    <tr><td>Taxa de Imposto</td> <td><?php echo $recibo['tx_imposto'] ?></td></tr>
    <tr><td>Taxa de Importação</td> <td><?php echo $recibo['tx_importacao'] ?></td></tr>
    <tr><td>Total</td> <td><?php echo $recibo['total'] ?></td></tr>

</tbody>

```


Códigos Referentes ao PHP (Controlador)

```
<?php
```

```
function reciboCompra($request){

    //total da compra = quantidade * preço
    $sub_total = $request['quantidade'] * $request['preco'];

    //total do imposto = total da compra * 0.05
    $totalImposto = $sub_total * 0.05;

    //se o produto foi importado, a taxa de importação = preço * 0.08
    if($request['tipo'] == 'I')
    {
        $taxaImportacao = $request['preco'] * 0.08;
    }
    else {
        $taxaImportacao = 0;
    }

    $total = $sub_total - $totalImposto - $taxaImportacao;
```

loja.php

lojaController.php

```
//array de dados para exibir na tabela da loja
```

```
if($request['tipo'] == 'I'){
    $importado = 'Importado';
} else {
    $importado = 'Nacional';
}

if($request['modalidade'] == 'A'){
    $modalidade = 'Atacadista';
} else {
    $modalidade = 'Varejista';
}

$array = array(

    'nome' => $request['nome'],
    'codigo' => $request['codigo'],
    'preco' => $request['preco'],
    'quantidade' => $request['quantidade'],
    'modalidade' => $modalidade,
```

```
'nome' => $request['nome'],
'codigo' => $request['codigo'],
'preco' => $request['preco'],
'quantidade' => $request['quantidade'],
'modalidade' => $modalidade,
'tipo' => $importado,
'sub_total' => number_format($sub_total,2),
'tx_imposto'=> number_format($totalImposto,2),
'tx_importacao' => number_format($taxaImportacao,2),
'total' => number_format($total,2)
);
```

```
return $array;
```

```
}
```

```
|
```

```
?>
```