

Sistema

Estrutura:

Pastas

- 1 assets
 - 1.1 css
 - 1.1.1 bootstrap.min.css
 - 1.1.2 style.css
 - 1.2 js
 - 1.2.1 ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js
 - 1.2.2 bootstrap/bootstrap.js
 - 1.2.3 bootstrap/bootstrap.min.js
 - 1.2.4 mask/jquery.maskMoney.js
 - 1.2.5 jquery.maskedinput.js
 - 1.2.6 scripts/jquery.validacao.js
 - 2 conexao
 - 2.1 conexao.php
 - 3 funcoes
 - 3.1 acoes.php
 - 4 templates
 - 4.1 footer.php
 - 4.2 header.php
- index.php
visualizacao.php

Códigos

Pasta scripts/jquery.validacao.js

```
/*=====
    VALIDAÇÕES DE DADOS
    -----
    * CÓDIGO
    * TIPO DA MERCADORIA
    * NOME DA MERCADORIA
    * QUANTIDADE DE MERCADORIA
    * PREÇO DA MERCADORIA
    * TIPO DO NEGÓCIO
    =====*/
function cadastro(){
    c = formCadastro;

    // Verifica se o campo Código está vazio.
    if(c.Codigo_Mercadoria.value === ""){
```

```

        alert("Informe o CÓDIGO da Mercadoria.");
        c.Codigo_Mercadoria.style.backgroundColor="#FDF5E6";
        c.Codigo_Mercadoria.style.color="#f00";
        c.Codigo_Mercadoria.focus();
        return false;
    }

    // Verifica se o campo Código foi informado um número.
    if(isNaN(c.Codigo_Mercadoria.value)){
        alert("No campo CÓDIGO, informe apenas Número.");
        c.Codigo_Mercadoria.style.backgroundColor="#FDF5E6";
        c.Codigo_Mercadoria.style.color="#f00";
        c.Codigo_Mercadoria.focus();
        return false;
    }

    //Verifica se o campo Tipo da Mercadoria está vazio.
    if(c.Tipo_Mercadoria.value === ""){
        alert("Informe o TIPO da Mercadoria.");
        c.Tipo_Mercadoria.style.backgroundColor="#FDF5E6";
        c.Tipo_Mercadoria.style.color="#f00";
        c.Tipo_Mercadoria.focus();
        return false;
    }

    // Verifica se o campo Nome da Mercadoria está vazio.
    if(c.Nome_Mercadoria.value === ""){
        alert("Informe o NOME da Mercadoria.");
        c.Nome_Mercadoria.style.backgroundColor="#FDF5E6";
        c.Nome_Mercadoria.style.color="#f00";
        c.Nome_Mercadoria.focus();
        return false;
    }

    // Verifica se o campo quantidade está vazio.
    if(c.Quantidade.value === ""){
        alert("Informe a QUANTIDADE da Mercadoria.");
        c.Quantidade.style.backgroundColor="#FDF5E6";
        c.Quantidade.style.color="#f00";
        c.Quantidade.focus();
        return false;
    }

    // Verifica se o campo quantidade é um número.
    if(isNaN(c.Quantidade.value)){
        alert("No campo QUANTIDADE, informe apenas Número.");
        c.Quantidade.style.backgroundColor="#FDF5E6";
        c.Quantidade.style.color="#f00";
        c.Quantidade.focus();
        return false;
    }
}

```

```

// Verifica se o campo Preço está vazio ou igual a 0,00.
if(c.Preco.value === "0,00" || c.Preco.value === ""){
    alert("Informe o PREÇO da Mercadoria.");
    c.Preco.style.backgroundColor="#FDF5E6";
    c.Preco.style.color="#f00";
    c.Preco.focus();
    return false;
}

// Verifica se o campo Tipo de Negócio é neutro (n).
if(c.Tipo_Negocio.value === "n"){
    alert("Selecione o TIPO DO NEGÓCIO (COMPRA OU VENDA).");
    c.Tipo_Negocio.style.backgroundColor="#FDF5E6";
    c.Tipo_Negocio.style.color="#f00";
    c.Tipo_Negocio.focus();
    return false;
}

} else{

    // Salva as informações no banco de dados
    var _url = "funcoes/acoes.php";
    var _tipo = "POST";
    var _tipo2 = "html";
    var endereco = "visualizacao.php";

    $.ajax({
        url: _url,
        type: _tipo,
        dataType: _tipo2,
        data: {
            codigo:c.Codigo_Mercadoria.value,
            tipo:c.Tipo_Mercadoria.value,
            nome:c.Nome_Mercadoria.value,
            qtde:c.Quantidade.value,
            preco:c.Preco.value,
            tipoN:c.Tipo_Negocio.value
        },
        error: function(){
            $("#carregar").html('<span class="alert alert-danger">Não foi possível
efetuar o cadastro.</span>');
        },
        success: function(){
            alert("Cadastro Efetuado com sucesso!.");
            c.Codigo_Mercadoria.value = "";
            c.Tipo_Mercadoria.value = "";
            c.Nome_Mercadoria.value = "";
            c.Quantidade.value = "";
            c.Preco.value = "";
            c.Tipo_Negocio.value = "n";
        }
    });
}

```

```

        // Exibe as informações do banco de dados na página principal após o envio do
cadastro
        $.ajax({
            url: 'visualizacao.php',
            type: 'POST',
            success: function(data){
                $(".resp").html(data);
            }
        });
        //document.formCadastro.submit();
    }
}

```

Pasta conexao/conexao.php

```

<?php

$servidor    = "localhost";
$usuario     = "root";
$senha       = "123";
$banco       = "base_DB";

$conn = mysql_connect($servidor, $usuario, $senha);
$link = mysql_select_db($banco, $conn);

if(!$link){
    echo "<div class=\"container\"><div class=\"row\"><div class=\"col-lg-12 alert alert-danger
text-center\">Verifique a configuração da conexão ao banco de dados!</div></div></div>";
}

?>

```

Pasta Funcoes/acoes.php

```

<?php

// Inclusão da conexão ao banco de dados
include "../conexao/conexao.php";

/*=====
    Base de Inserção de informações no banco de dados
=====*/

$codigo          = $_POST['codigo'];
$tipoMercadoria = $_POST['tipo'];
$nome            = $_POST['nome'];
$qtd             = $_POST['qtde'];
$pre             = $_POST['preco'];

```

```

$pr = str_replace(';', str_replace('.', '$pre));
$tipoCompraVenda = $_POST['tipoN'];

$sql = mysql_query("
    INSERT INTO
        mercadorias
    (
        idMercadoria,
        Codigo_Mercadoria,
        Tipo_Mercadoria,
        Nome_Mercadoria,
        Quantidade,
        Preco,
        Tipo_Negocio
    )
    VALUES
    (
        null,
        '$codigo',
        '$tipoMercadoria',
        '$nome',
        '$qtd',
        '$pr',
        '$tipoCompraVenda'
    )
");

?>

```

Pasta Templates

header.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <title>Produtos</title>
    <link href="assets/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>

```

Footer.php

```

<div id="carregar"></div>
<script src="assets/js/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
<!--script src="assets/js/bootstrap.min.js"></script-->
<script src="assets/js/scripts/jquery.validacao.js"></script>

```

```

<script src="assets/js/mask/jquery.maskedinput.js" type="text/javascript"></script>
<script src="assets/js/mask/jquery.maskMoney.js" type="text/javascript"></script>
<script type="text/javascript">
    $(function(){
        $(".valor").maskMoney({
            symbol:'R$ ', showSymbol:true, thousands:'.', decimal:',', symbolStay:true
        });
    });
</script>
</body>
</html>

```

Index.php

```

<?php
    // Inclusão do header
    require_once"templates/header.php";
?>
<div class="container">
    <div class="row">
        <h2>Cadastro de Informações</h2>
        <hr />
    </div>

    <div class="row">

        <form method="POST" id="formCadastro" name="formCadastro">
            <div class="col-lg-1">
                <div class="form-group">
                    <label class="label label-danger">Código *</label>
                    <input type="text" id="Codigo_Mercadoria"
name="Codigo_Mercadoria" value="" class="form-control" />
                </div>
            </div>

            <div class="col-lg-2">
                <div class="form-group">
                    <label class="label label-danger">Tipo Mercadoria *</label>
                    <input type="text" id="Tipo_Mercadoria" name="Tipo_Mercadoria"
value="" class="form-control" />
                </div>
            </div>

            <div class="col-lg-3">
                <div class="form-group">
                    <label class="label label-danger">Nome *</label>
                    <input type="text" id="Nome_Mercadoria"
name="Nome_Mercadoria" value="" class="form-control" />
                </div>
            </div>

```

```

        <div class="col-lg-2">
            <div class="form-group">
                <label class="label label-danger">Qtde *</label>
                <input type="text" id="Quantidade" name="Quantidade" value=""
class="form-control" />
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-2">
            <div class="form-group">
                <label class="label label-danger">Preço *</label>
                <input type="text" id="Preco" name="Preco" value="" class="form-
control valor" />
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-2">
            <div class="form-group">
                <label class="label label-danger">Tipo (Compra/Venda) *</label>
                <select name="Tipo_Negocio" id="Tipo_Negocio" class="form-
control">
                    <option value="n">---SELECIONE</option>
                    <option value="Compra">Compra</option>
                    <option value="Venda">Venda</option>
                </select>
            </div>
        </div>

        <div class="col-lg-12">&nbsp;</div>

        <div class="col-lg-12">
            <div class="form-group">
                <a href="javascript:void(0);" onclick="return cadastro();"
id="btnAcao" class="btn btn-primary">Cadastrar</a>
            </div>
        </div>

    </form>
</div>
<div class="row">&nbsp;</div>
<div class="resp"></div>
</div>
<?php
    // Inclusão do footer
    require_once"templates/footer.php";
?>

```

```

<?php
    // Conexão com o banco de dados
    require_once"conexao/conexao.php";
?>
<div class="row">
    <h4>Produtos Cadastrados</h4>
</div>

<div class="row">
    <table class="table table-responsive table-hover">
        <tr>
            <th>Código</th>
            <th>Tipo Mercadoria</th>
            <th>Nome</th>
            <th>Quantidade</th>
            <th>Preço</th>
            <th>Tipo Negócio</th>
        </tr>

        <?php
            // Exibe as informações do banco de dados
            $sql = mysql_query("SELECT * FROM mercadorias");
            while($linha = mysql_fetch_array($sql)){
                <tr>
                    <td><?php echo $linha['Codigo_Mercadoria']; ?></td>
                    <td><?php echo $linha['Tipo_Mercadoria']; ?></td>
                    <td><?php echo $linha['Nome_Mercadoria']; ?></td>
                    <td><?php echo $linha['Quantidade']; ?></td>
                    <td><b><?php echo "R$ " . number_format($linha['Preco'], 2, ',', '.'); ?
                </b></td>
                    <td><?php echo $linha['Tipo_Negocio']; ?></td>
                </tr>
            <?php } ?>
        </table>
    </div>

```

Banco de dados

```

-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.4.13.1deb1
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Generation Time: 06-Jul-2017 às 11:16
-- Versão do servidor: 5.6.31-0ubuntu0.15.10.1
-- PHP Version: 5.6.11-1ubuntu3.4

```



```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
```

```
--
-- Database: `base_DB`
--
```

```
-- -----
```

```
--
-- Estrutura da tabela `mercadorias`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `mercadorias` (
  `idMercadoria` int(11) NOT NULL,
  `Codigo_Mercadoria` int(11) NOT NULL COMMENT 'Código da mercadoria, números inteiros.',
  `Tipo_Mercadoria` varchar(150) NOT NULL COMMENT 'Tipo da Mercadoria.',
  `Nome_Mercadoria` varchar(150) NOT NULL COMMENT 'Nome da Mercadoria.',
  `Quantidade` int(11) NOT NULL COMMENT 'Quantidade de Mercadoria.',
  `Preco` decimal(9,2) NOT NULL COMMENT 'Preço da Mercadoria.',
  `Tipo_Negocio` varchar(80) NOT NULL COMMENT 'Tipo do Negócio (Compra ou Venda).'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
--
-- Indexes for dumped tables
--
```

```
--
-- Indexes for table `mercadorias`
--
```

```
ALTER TABLE `mercadorias`
  ADD PRIMARY KEY (`idMercadoria`);
```

```
--
-- AUTO_INCREMENT for dumped tables
--
```

```
--
-- AUTO_INCREMENT for table `mercadorias`
--
```

```
ALTER TABLE `mercadorias`
  MODIFY `idMercadoria` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

