**CURSO XIII – PHP COM AJAX**

**UNIDADE 08: Inserção do B.D. via AJAX**

\_CSS/ESTILOS.CSS:

/\* estilos da pesquisa \*/

main div#janela\_formulario {

width:860px;

margin:50px auto 30px;

}

main div#janela\_formulario form {

width:470px;

margin:10px auto;

}

main div#janela\_formulario form h2 {

font-family: sans-serif;

color:#9A9668;

}

main div#janela\_formulario form p {

font-family: sans-serif;

font-size: 12px;

font-weight: 500;

background: #F00;

color: #FFF;

padding: 10px;

border-radius: 5px;

}

main div#janela\_formulario form label {

display: block;

font-family: sans-serif;

font-size: 12px;

font-weight: 500;

margin-bottom: 3px;

color: #9A9668;

}

main div#janela\_formulario form input[type="text"] {

width:350px;

padding:10px;

border:1px solid #CDC99B;

border-radius: 5px;

outline: none;

margin-bottom: 25px;

}

main div#janela\_formulario form select {

margin-bottom: 25px;

}

main div#janela\_formulario form input[type="submit"] {

display: block;

padding:10px 20px;

margin-top:15px;

color: #FFF;

border:0;

border-radius: 5px;

background-color: #C5996B;

outline: none;

cursor: pointer;

}

main div#janela\_formulario form #mensagem {

margin:10px auto;

display: none;

}

/\* fim do estilo da pesquisa \*/

FORMULÁRIO.PHP

<?php

// Criar objeto de conexao

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

if ( mysqli\_connect\_errno() ) {

die("Conexao falhou: " . mysqli\_connect\_errno());

}

// selecao de estados

$select = "SELECT estadoID, nome ";

$select .= "FROM estados ";

$lista\_estados = mysqli\_query($conecta, $select);

if(!$lista\_estados) {

die("Erro no banco");

}

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>PHP com AJAX</title>

<link href="\_css/estilo.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

<main>

<div id="janela\_formulario">

<form id="formulario\_transportadora">

<label for="nometransportadora">Nome da Transportadora</label>

<input type="text" name="nometransportadora" id="nometransportadora">

<label for="endereco">Endereço</label>

<input type="text" name="endereco" id="endereco">

<label for="cidade">Cidade</label>

<input type="text" name="cidade" id="cidade">

<select name="estados">

<?php

while($linha = mysqli\_fetch\_assoc($lista\_estados)) {

?>

<option value="<?php echo $linha["estadoID"]; ?>">

<?php echo utf8\_encode($linha["nome"]); ?>

</option>

<?php

}

?>

</select>

<input type="submit" value="Confirmar inclusão">

<div id="mensagem">

<p></p>

</div>

</form>

</div>

</main>

<script src="jquery.js"></script>

<script>

$('#formulario\_transportadora').submit(function (e) {

//PARA NÃO SUBMETER O FORMULÁRIO:

e.preventDefault();

var formulario = $(this);

var retorno = inserirFormulario(formulario)

});

function inserirFormulario (dados) {

$.ajax({

type: "POST",

data:dados.serialize(),

url: "inserir\_transportadora.php",

async: false

}).then (sucesso, falha);

function sucesso(data) {

$sucesso = $.parseJSON(data)["sucesso"];

$mensagem = $.parseJSON(data)["mensagem"];

$('#mensagem').show();

if($sucesso) {

$('#mensagem p').html($mensagem);

} else {

$('#mensagem p').html($mensagem);

}

}

function falha() {

console.log("erro");

}

}

</script>

</body>

</html>

INSERIR\_TRANSPORTADORA.PHP

<?php

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

if ( mysqli\_connect\_errno() ) {

die("Conexao falhou: " . mysqli\_connect\_errno());

}

if(isset($\_POST["nometransportadora"])) {

$nome = utf8\_decode($\_POST["nometransportadora"]);

$endereco = utf8\_decode($\_POST["endereco"]);

$cidade = utf8\_decode($\_POST["cidade"]);

$estado = $\_POST["estados"];

$inserir = "INSERT INTO transportadoras ";

$inserir .= "(nometransportadora,endereco,cidade,estadoID) ";

$inserir .= "VALUES ";

$inserir .= "('$nome','$endereco','$cidade', $estado)";

$operacao\_insercao = mysqli\_query($conecta, $inserir);

if ($operacao\_insercao) {

$retorno["sucesso"] = true;

$retorno["mensagem"] = "Transportadora inserida com sucesso.";

} else {

$retorno["sucesso"] = false;

$retorno["mensagem"] = "Falha no sistema, tente mais tarde.";

}

echo json\_encode($retorno);

}

?>

**UNIDADE 09: ALTERAÇÃO DE DADOS VIA AJAX**

ALTERAR\_TRANSPORTADORA.PHP

<?php

// Criar conexao

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

if ( mysqli\_connect\_errno() ) {

die("Conexao falhou: " . mysqli\_connect\_errno());

}

if(isset($\_POST["nometransportadora"])) {

$nome = utf8\_decode($\_POST["nometransportadora"]);

$endereco = utf8\_decode($\_POST["endereco"]);

$cidade = utf8\_decode($\_POST["cidade"]);

$estado = $\_POST["estados"];

$tID = $\_POST["transportadoraID"];

// Objeto para alterar

$alterar = "UPDATE transportadoras ";

$alterar .= "SET ";

$alterar .= "nometransportadora = '{$nome}', ";

$alterar .= "endereco = '{$endereco}', ";

$alterar .= "cidade = '{$cidade}', ";

$alterar .= "estadoID = {$estado} ";

$alterar .= "WHERE transportadoraID = {$tID} ";

$retorno = array();

$operacao\_alterar = mysqli\_query($conecta, $alterar);

if($operacao\_alterar) {

$retorno["sucesso"] = true;

$retorno["mensagem"] = "Transportadora alterada com sucesso.";

} else {

$retorno["sucesso"] = false;

$retorno["mensagem"] = "Falha no sistema, tente mais tarde.";

}

echo json\_encode($retorno);

}

// Fechar conexao

mysqli\_close($conecta);

?>

FORMULARIO.PHP

<?php

// Criar objeto de conexao

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

if ( mysqli\_connect\_errno() ) {

die("Conexao falhou: " . mysqli\_connect\_errno());

}

// Consulta a tabela de transportadoras

$tr = "SELECT \* FROM transportadoras ";

if(isset($\_GET["codigo"]) ) {

$id = $\_GET["codigo"];

$tr .= "WHERE transportadoraID = {$id} ";

} else {

$tr .= "WHERE transportadoraID = 1 ";

}

// cria objeto com dados da transportadora

$con\_transportadora = mysqli\_query($conecta,$tr);

if(!$con\_transportadora) {

die("Erro na consulta");

}

$info\_transportadora = mysqli\_fetch\_assoc($con\_transportadora);

// consulta aos estados

$estados = "SELECT \* ";

$estados .= "FROM estados ";

$lista\_estados = mysqli\_query($conecta, $estados);

if(!$lista\_estados) {

die("erro no banco");

}

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>PHP com AJAX</title>

<link href="\_css/estilo.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

<main>

<div id="janela\_formulario">

<form id="formulario\_transportadora">

<label for="nometransportadora">Nome da Transportadora</label>

<input type="text" value="<?php echo utf8\_encode($info\_transportadora["nometransportadora"]) ?>" name="nometransportadora" id="nometransportadora">

<label for="endereco">Endereço</label>

<input type="text" value="<?php echo utf8\_encode($info\_transportadora["endereco"]) ?>" name="endereco" id="endereco">

<label for="cidade">Cidade</label>

<input type="text" value="<?php echo utf8\_encode($info\_transportadora["cidade"]) ?>" name="cidade" id="cidade">

<label for="estados">Estados</label>

<select id="estados" name="estados">

<?php

$meuestado = $info\_transportadora["estadoID"];

while($linha = mysqli\_fetch\_assoc($lista\_estados)) {

$estado\_principal = $linha["estadoID"];

if($meuestado == $estado\_principal) {

?>

<option value="<?php echo $linha["estadoID"] ?>" selected>

<?php echo utf8\_encode($linha["nome"]) ?>

</option>

<?php

} else {

?>

<option value="<?php echo $linha["estadoID"] ?>" >

<?php echo utf8\_encode($linha["nome"]) ?>

</option>

<?php

}

}

?>

</select>

<input type="hidden" name="transportadoraID" value="<?php echo $info\_transportadora["transportadoraID"] ?>">

<input type="submit" value="Confirmar alteração">

<div id="mensagem">

<p></p>

</div>

</form>

</div>

</main>

<script src="jquery.js"></script>

<script>

$('#formulario\_transportadora').submit(function(e) {

e.preventDefault();

var formulario = $(this);

var retorno = alterarFormulario(formulario)

});

function alterarFormulario(dados) {

$.ajax({

type: "POST",

data: dados.serialize(),

url: "alterar\_transportadora.php",

async: false

}).done (function (data) {

$sucesso = $.parseJSON(data)["sucesso"];

$mensagem = $.parseJSON(data)["mensagem"];

if ($sucesso) {

$('#mensagem p').html($mensagem);

} else {

// COMUNICA COM A URL, MAS NÃO ALTERA

$('#mensagem p').html($mensagem);

}

}).fail (function () {

// NÃO COMUNICA COM A URL DA TRANSPORTADORA

$('#mensagem p').html("Erro no sistema.");

}).always (function() {

$('#mensagem').show();

});

}

</script>

</body>

</html>

**UNIDADE 10: EXCLUIR DADOS VIA AJAX**

EXCLUSAO.PHP

<?php

// Criar objeto de conexao

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

if ( mysqli\_connect\_errno() ) {

die("Conexao falhou: " . mysqli\_connect\_errno());

}

if( isset($\_POST["transportadoraID"]) ) {

$tID = $\_POST["transportadoraID"];

$exclusao = "DELETE FROM transportadoras ";

$exclusao .= "WHERE transportadoraID = {$tID}";

$con\_exclusao = mysqli\_query($conecta,$exclusao);

if($con\_exclusao) {

$retorno["sucesso"] = true;

$retorno["mensagem"] = "Transportadora excluida com sucesso.";

} else {

$retorno["sucesso"] = false;

$retorno["mensagem"] = "Falha no sistema, tente mais tarde.";

}

}

// converter retorno em json

echo json\_encode($retorno);

// Fechar conexao

mysqli\_close($conecta);

?>

LISTAGEM.PHP

<?php

// Criar objeto de conexao

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

if ( mysqli\_connect\_errno() ) {

die("Conexao falhou: " . mysqli\_connect\_errno());

}

// tabela de transportadoras

$tr = "SELECT \* FROM transportadoras ";

$consulta\_tr = mysqli\_query($conecta, $tr);

if(!$consulta\_tr) {

die("erro no banco");

}

?>

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Curso PHP INTEGRACAO</title>

<!-- estilo -->

<link href="\_css/estilo.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

<main>

<div id="janela\_transportadoras">

<?php

while($linha = mysqli\_fetch\_assoc($consulta\_tr)) {

?>

<ul>

<li><?php echo utf8\_encode($linha["nometransportadora"]) ?></li>

<li><?php echo utf8\_encode($linha["cidade"]) ?></li>

<li><a href="" class="excluir" title="<?php echo $linha["transportadoraID"] ?>">Excluir</a></li>

</ul>

<?php

}

?>

</div>

</main>

<script src="jquery.js"></script>

<script>

$('#janela\_transportadoras ul li a.excluir').click( function (e) {

e.preventDefault();

var id = $(this).attr("title");

var elemento = $(this).parent().parent();

$.ajax({

type: "POST",

data: "transportadoraID=" + id,

url: "exclusao.php",

async: false

}).done(function (data) {

$sucesso = $.parseJSON(data)["sucesso"];

if($sucesso) {

$(elemento).fadeOut();

} else {

console.log("Erro na exclusão");

}

}).fail(function () {

console.log("Erro no sistema");

});

});

</script>

</body>

</html>

<?php

// Fechar conexao

mysqli\_close($conecta);

?>

**UNIDADE 11: LISTA ANINHADA**

CONSULTA.PHP

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>PHP com AJAX</title>

<link href="\_css/estilo.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

<main>

<div id="janela\_formulario">

<form id="pesquisarProdutos">

<label for="categorias">Categorias</label>

<select id="categorias">

</select>

<label for="produtos">Categorias</label>

<select id="produtos">

</select>

</form>

</div>

</main>

<script src="\_js/jquery.js"></script>

<script>

function retornarCategorias (data) {

var categorias = "";

$.each (data, function (chave, valor) {

categorias += '<option value="' + valor.categoriaID + '">' + valor.nomecategoria + '</option>';

});

$('#categorias').html(categorias);

}

$('#categorias').change(function(e) {

var categoriaID = $(this).val();

$.ajax({

type: "GET",

data: "categoriaID=" + categoriaID,

url: "http://localhost/php\_ajax/unidade\_11/retornar\_produtos.php",

async: false

}).done(function(data) {

var produtos = "<ul>";

$.each($.parseJSON(data), function (chave, valor) {

produtos += '<option value="' + valor.produtoID + '">' + valor.nomeproduto + '</option>';

; });

produtos += "</ul>";

$('#produtos').html(produtos);

})

});

</script>

<script src="http://localhost/php\_ajax/unidade\_11/retornar\_categorias.php?callback=retornarCategorias"></script>

</body>

</html>

RETORNAR\_PRODUTOS.PHP

<?php

$callback = isset($\_GET['callback']) ? $\_GET['callback'] : false;

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

if(isset($\_GET['categoriaID'])) {

$catID = $\_GET['categoriaID'];

} else {

$catID = 1;

}

$selecao = "SELECT produtoID, nomeproduto FROM produtos ";

$selecao .= "WHERE categoriaID = {$catID}";

$produtos = mysqli\_query($conecta,$selecao);

$retorno = array();

while($linha = mysqli\_fetch\_object($produtos)) {

$retorno[] = $linha;

}

echo json\_encode($retorno);

// fechar conecta

mysqli\_close($conecta);

?>

RETORNAR CATEGORIAS.PHP

<?php

$callback = isset($\_GET['callback']) ? $\_GET['callback'] : false;

$conecta = mysqli\_connect("localhost","root","","andes");

$selecao = "SELECT categoriaID, nomecategoria FROM categorias";

$categorias = mysqli\_query($conecta,$selecao);

$retorno = array();

while($linha = mysqli\_fetch\_object($categorias)) {

$retorno[] = $linha;

}

echo ($callback ? $callback . '(' : '') . json\_encode($retorno) . ($callback? ')' : '');

// fechar conecta

mysqli\_close($conecta);

?>

UNIDADE 12: CEP E PREVISÃO DO TEMPO:

EXERCÍCIO\_01

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>PHP com AJAX</title>

</head>

<body>

<script src="\_js/jquery.js"></script>

<script>

var cep="31155-140";

$.ajax({

type: "GET",

url: "http://viacep.com.br/ws/" + cep + "/json",

async: false

}).done (function (data) {

console.log(data);

}).fail(function() {

console.log("erro");

});

</script>

</body>

</html>

EXERCÍCIO\_02

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>PHP com AJAX</title>

<link href="\_css/estilo.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

<main>

<div id="janela\_formulario">

<form id="formulario\_transportadora">

<label for="nometransportadora">Nome da Transportadora</label>

<input type="text" value="" name="nometransportadora" id="nometransportadora">

<label for="cep">CEP (ex: 58000-100)</label>

<input type="text" value="" name="cep" id="cep" maxlength="9">

<label for="endereco">Endereço</label>

<input type="text" value="" name="endereco" id="endereco">

<label for="cidade">Cidade</label>

<input type="text" value="" name="cidade" id="cidade">

<label for="estado">Estado</label>

<input type="text" value="" name="estado" id="estado">

<label for="bairro">Bairro</label>

<input type="text" value="" name="bairro" id="bairro">

<input type="submit" value="Confirmar alteração">

<div id="mensagem">

<p></p>

</div>

</form>

</div>

</main>

<script src="\_js/jquery.js"></script>

<script>

$('#cep').blur(function(e) {

var cep = $('#cep').val();

var url = "http://viacep.com.br/ws/" + cep + "/json/";

var validacep = /^[0-9]{5}-?[0-9]{3}$/;

if (validacep.test(cep)) {

$('#mensagem').hide();

pesquisarCEP (url);

} else {

$('#mensagem').show();

$('#mensagem p').html("CEP Inválido");

}

var retorno = pesquisarCEP (url);

});

function pesquisarCEP (endereco) {

$.ajax ({

type: "GET",

url: endereco,

async: false

}).done (function (data) {

// console.log(data);

$('#bairro').val(data.bairro);

$('#endereco').val(data.logradouro);

$('#cidade').val(data.localidade);

$('#estado').val(data.uf);

}).fail (function () {

console.log("erro");

});

}

</script>

</body>

</html>

EXERCICIO\_04

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>PHP com AJAX</title>

</head>

<body>

<script src="\_js/jquery.js"></script>

<script>

$.ajax({

type: "GET",

url: "http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=London&appid=ad747ab5fc9b20564c7bea589891cfa",

async: false

}).done(function(data) {

console.log(data.main.temp);

console.log(data.name);

console.log(data.weather[0].description);

}).fail(function() {

console.log("Falha");

});

</script>

</body>

</html>