# categoria\_add.php

# categoria\_add.php

# <?php

# require\_once("valida\_acesso.php");

# ?>

# <?php

# if (filter\_input(INPUT\_SERVER, "REQUEST\_METHOD") === "POST") {

# try {

# $erros = [];

# $id = filter\_input(INPUT\_POST, "id\_peso", FILTER\_VALIDATE\_INT);

# $usuario\_id = isset($\_SESSION["usuario\_id"]) ? $\_SESSION["usuario\_id"] : 0;

# $pagina = filter\_input(INPUT\_POST, "pagina\_categoria", FILTER\_VALIDATE\_INT);

# $texto\_busca = filter\_input(INPUT\_POST, "texto\_busca\_categoria", FILTER\_SANITIZE\_STRING);

# 

# if (!isset($pagina)) {

# $pagina = 1;

# }

# } catch (Exception $e) {

# $erros[] = $e->getMessage();

# $\_SESSION["erros"] = $erros;

# }

# }

# ?>

# <br>

# <div class="container">

# <div class="row">

# <div class="col-md-12">

# <div class="row">

# <div class="col-md-4 d-flex justify-content-start">

# <h4>Adicionar medidas</h4>

# </div>

# <div class="col-md-4 d-flex justify-content-center">

# </div>

# <div class="col-md-4 d-flex justify-content-end">

# <nav aria-label="breadcrumb">

# <ol class="breadcrumb">

# <li class="breadcrumb-item"><a href="#" title="Home" id="home\_index\_categoria"><i class="fas fa-home"></i>

# <span>Home</span></a></li>

# <li class="breadcrumb-item"><a href="#" title="Categoria" id="categoria\_index"><i class="fas fa-tag"></i> <span>Categoria</span></a></li>

# <li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Adicionar</li>

# </ol>

# </nav>

# </div>

# </div>

# <hr>

# <?php

# if (isset($\_SESSION["erros"])) {

# echo "<div class='alert alert-warning alert-dismissible fade show' role='alert'>";

# echo "<button type='button' class='btn-close btn-sm' data-bs-dismiss='alert'

# aria-label='Close'></button>";

# foreach ($\_SESSION["erros"] as $chave => $valor) {

# echo $valor . "<br>";

# }

# echo "</div>";

# }

# unset($\_SESSION["erros"]);

# ?>

# <div class="alert alert-info alert-dismissible fade show" style="display: none;" id="div\_mensagem\_registro\_categoria">

# <button type="button" class="btn-close btn-sm" aria-label="Close" id="div\_mensagem\_registro\_botao\_categoria"></button>

# <p id="div\_mensagem\_registro\_texto\_categoria"></p>

# </div>

# <hr>

# <div class="col-md-12">

# <form enctype="multipart/form-data" method="post" accept-charset="utf-8" id="categoria\_dados" role="form" action="">

# <ul class="nav nav-tabs" id="tab\_categoria" role="tablist">

# <li class="nav-item" role="presentation">

# <button class="nav-link active" id="dadostab\_categoria" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#dados\_categoria" type="button" role="tab" aria-controls="dados\_categoria" aria-selected="true">Dados</button>

# </li>

# </ul>

# <div class="tab-content" id="tabdados\_categoria">

# <div class="tab-pane fade show active" id="dados\_categoria" role="tabpanel" aria-labelledby="dados\_categoria">

# <div class="col-md-6">

# <label for="peso" class="form-label">peso</label>

# <input type="number" class="form-control" id="peso\_categoria" name="peso\_categoria" maxlength="50" autofocus>

# </div>

# <div class="col-md-6">

# <label for="altura" class="form-label">altura</label>

# <input type="number" class="form-control" id="altura\_categoria" name="altura\_categoria" maxlength="50" autofocus>

# </div>

# <div class="col-md-6">

# <label for="data\_C" class="form-label">peso</label>

# <input type="date" class="form-control" id="data\_categoria" name="data\_categoria" maxlength="50" autofocus>

# </div>

# 

# <input type="hidden" id="id\_peso" value="<?php echo isset($id) ? $id : '' ?>" />

# <input type="hidden" id="usuario\_id\_categoria" name="usuario\_id\_categoria" value="<?php echo isset($usuario\_id) ? $usuario\_id : '' ?>" />

# </div>

# </div>

# <br>

# <div>

# <button type="button" class="btn btn-primary" id="botao\_salvar\_categoria">Salvar</button>

# <button type="reset" class="btn btn-secondary" id="botao\_limpar\_categoria">Limpar</button>

# </div>

# </form>

# </div>

# <div>

# <input type="hidden" id="pagina\_categoria" name="pagina\_categoria" value="<?php echo isset($pagina) ? $pagina : '' ?>" />

# <input type="hidden" id="texto\_busca\_categoria" name="texto\_busca\_categoria" value="<?php echo isset($texto\_busca) ? $texto\_busca : '' ?>" />

# </div>

# </div>

# </div>

# </div>

# 

# <!--modal de salvar-->

# <div class="modal fade" id="modal\_salvar\_categoria" tabindex="-1" aria-labelledby="logoutlabel" aria-hidden="true">

# <div class="modal-dialog">

# <div class="modal-content">

# <div class="modal-header">

# <h5 class="modal-title" id="logoutlabel\_categoria">Pergunta</h5>

# <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

# </div>

# <div class="modal-body">

# Deseja salvar o registro?

# </div>

# <div class="modal-footer">

# <button type="button" class="btn btn-primary" id="modal\_salvar\_sim\_categoria">Sim</button>

# <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Não</button>

# </div>

# </div>

# </div>

# </div>

# 

# <script>

# //devido ao load precisa carregar o arquivo js dessa forma

# var url = "./js/sistema/categoria.js";

# $.getScript(url);

# </script>

# 

# sql

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `imc-master`.`usuario` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`nome` VARCHAR(45) NOT NULL,

`email` VARCHAR(45) NOT NULL,

`login` VARCHAR(45) NOT NULL,

`senha` VARCHAR(255) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id`))

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `imc-mater`.`medidas` (

`id` INT NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`peso` DECIMAL(5,2) NOT NULL,

`altura` DECIMAL(3,2) NOT NULL,

`data` DATE NOT NULL,

`usuario\_id` INT NOT NULL,

PRIMARY KEY (`id`),

INDEX `fk\_medidas\_usuario` (`usuario\_id` ASC),

CONSTRAINT `fk\_medidas\_usuario`

FOREIGN KEY (`usuario\_id`)

REFERENCES `imc-master`.`usuario` (`id`)

)

ENGINE = InnoDB

DEFAULT CHARACTER SET = utf8mb4

COLLATE = utf8mb4\_0900\_ai\_ci;

categoria\_crud.php

<?php

require\_once("valida\_acesso.php");

?>

<?php

require\_once("conexao.php");

require\_once("categoria\_filtro.php");

//operações via ajax

if (filter\_input(INPUT\_SERVER, "REQUEST\_METHOD") === "POST") {

if (!isset($\_POST["acao"])) {

return;

}

switch ($\_POST["acao"]) {

case "adicionar":

try {

$errosAux = "";

$registro = new stdClass();

$registro = json\_decode($\_POST['registro']);

validaDados($registro);

$sql = "insert into medida(peso, altura, data, usuario\_id) VALUES (?, ?, ?, ?) ";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$registro->peso\_categoria,

$registro->altura\_categoria,

$registro->data\_categoria

$registro->usuario\_id\_medida

));

print json\_encode($conexao->lastInsertId());

} catch (Exception $e) {

if (isset($\_SESSION["erros"])) {

foreach ($\_SESSION["erros"] as $chave => $valor) {

$errosAux .= $valor . "<br>";

}

}

$errosAux .= $e->getMessage();

unset($\_SESSION["erros"]);

echo "Erro: " . $errosAux . "<br>";

} finally {

$conexao = null;

}

break;

case "editar":

try {

$errosAux = "";

$registro = new stdClass();

$registro = json\_decode($\_POST['registro']);

validaDados($registro);

$sql = "update categoria set medida = ? where id = ? ";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$registro->peso\_categoria,

$registro->altura\_categoria,

$registro->data\_categoria,

$registro->id\_categoria

));

print json\_encode(1);

} catch (Exception $e) {

foreach ($\_SESSION["erros"] as $chave => $valor) {

$errosAux .= $valor . "<br>";

}

$errosAux .= $e->getMessage();

unset($\_SESSION["erros"]);

echo "Erro: " . $errosAux . "<br>";

} finally {

$conexao = null;

}

break;

case "excluir":

try {

$registro = new stdClass();

$registro = json\_decode($\_POST["registro"]);

$sql = "delete from medida where id = ? ";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$registro->id

));

print json\_encode(1);

} catch (Exception $e) {

echo "Erro: " . $e->getMessage() . "<br>";

} finally {

$conexao = null;

}

break;

case 'buscar':

try {

$registro = new stdClass();

$registro = json\_decode($\_POST["registro"]);

$sql = "select \* from medida where id = ?";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$registro->id

));

print json\_encode($pre->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC));

} catch (Exception $e) {

echo "Erro: " . $e->getMessage() . "<br>";

} finally {

$conexao = null;

}

break;

default:

print json\_encode(0);

return;

}

}

//consulta sem ajax

function buscarCategoria(int $id)

{

try {

$sql = "select \* from medida where id = ?";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$id

));

return $pre->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

} catch (Exception $e) {

echo "Erro: " . $e->getMessage() . "<br>";

} finally {

$conexao = null;

}

}

//consulta sem ajax

function listarCategoria()

{

try {

$usuario\_id = isset($\_SESSION["usuario\_id"]) ? $\_SESSION["usuario\_id"] : 0;

$sql = "select \* from medida where usuario\_id = ? order by peso";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$usuario\_id

));

$pre->execute();

return $pre->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

} catch (Exception $e) {

echo "Erro: " . $e->getMessage() . "<br>";

} finally {

$conexao = null;

}

}

//consulta sem ajax

function listarCategoriaEntrada()

{

try {

$usuario\_id = isset($\_SESSION["usuario\_id"]) ? $\_SESSION["usuario\_id"] : 0;

$sql = "select \* from medida where usuario\_id = ? and tipo = 1 order by peso";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$usuario\_id

));

$pre->execute();

return $pre->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

} catch (Exception $e) {

echo "Erro: " . $e->getMessage() . "<br>";

} finally {

$conexao = null;

}

}

categoria\_edit.php

<?php

require\_once("valida\_acesso.php");

?>

<?php

require\_once("conexao.php");

if (filter\_input(INPUT\_SERVER, "REQUEST\_METHOD") === "POST") {

try {

$erros = [];

$id = filter\_input(INPUT\_POST, "id\_peso", FILTER\_VALIDATE\_INT);

$pagina = filter\_input(INPUT\_POST, "pagina\_categoria", FILTER\_VALIDATE\_INT);

$texto\_busca = filter\_input(INPUT\_POST, "texto\_busca\_categoria", FILTER\_SANITIZE\_STRING);

$sql = "select \* from medida where id = ?";

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

$pre = $conexao->prepare($sql);

$pre->execute(array(

$id

));

$resultado = $pre->fetch(PDO::FETCH\_ASSOC);

if (!$resultado) {

throw new Exception("Não foi possível realizar a consulta!");

}

} catch (Exception $e) {

$erros[] = $e->getMessage();

$\_SESSION["erros"] = $erros;

} finally {

$conexao = null;

}

}

?>

<br>

<div class="container">

<div class="row">

<div class="col-md-12">

<div class="row">

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-start">

<h4>Editar medida</h4>

</div>

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-center">

</div>

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-end">

<nav aria-label="breadcrumb">

<ol class="breadcrumb">

<li class="breadcrumb-item"><a href="#" title="Home" id="home\_index\_categoria"><i class="fas fa-home"></i>

<span>Home</span></a></li>

<li class="breadcrumb-item"><a href="#" title="Categoria" id="categoria\_index"><i class="fas fas fa-tag"></i> <span>medida</span></a></li>

<li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Editar</li>

</ol>

</nav>

</div>

</div>

<hr>

<?php

if (isset($\_SESSION["erros"])) {

echo "<div class='alert alert-warning alert-dismissible fade show' role='alert'>";

echo "<button type='button' class='btn-close btn-sm' data-bs-dismiss='alert'

aria-label='Close'></button>";

foreach ($\_SESSION["erros"] as $chave => $valor) {

echo $valor . "<br>";

}

echo "</div>";

}

unset($\_SESSION["erros"]);

?>

<div class="alert alert-info alert-dismissible fade show" style="display: none;" id="div\_mensagem\_registro\_categoria">

<button type="button" class="btn-close btn-sm" aria-label="Close" id="div\_mensagem\_registro\_botao\_categoria"></button>

<p id="div\_mensagem\_registro\_texto\_categoria"></p>

</div>

<hr>

<div class="col-md-12">

<form enctype="multipart/form-data" method="post" accept-charset="utf-8" id="categoria\_dados" role="form" action="">

<ul class="nav nav-tabs" id="tab\_categoria" role="tablist">

<li class="nav-item" role="presentation">

<button class="nav-link active" id="dadostab\_categoria" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#dados\_categoria" type="button" role="tab" aria-controls="dados\_categoria" aria-selected="true">Dados</button>

</li>

</ul>

<div class="tab-content" id="tabdados\_categoria">

<div class="tab-pane fade show active" id="dados\_categoria" role="tabpanel" aria-labelledby="dados\_categoria">

<div class="col-md-6">

<label for="peso\_categoria" class="form-label">peso</label>

<input type="number" class="form-control" id="peso\_categoria" name="peso\_categoria" maxlength="50" value="<?php echo isset($resultado['peso']) ? $resultado['peso'] : ''; ?>" autofocus>

</div>

<div class="col-md-6">

<label for="altura\_categoria" class="form-label">altura</label>

<input type="number" class="form-control" id="altura\_categoria" name="altura\_categoria" maxlength="50" value="<?php echo isset($resultado['altura']) ? $resultado['altura'] : ''; ?>" autofocus>

</div>

<div class="col-md-6">

<label for="data\_categoria" class="form-label">data</label>

<input type="date" class="form-control" id="data\_categoria" name="data\_categoria" maxlength="50" value="<?php echo isset($resultado['data']) ? $resultado['data'] : ''; ?>" autofocus>

</div>

<input type="hidden" id="id\_peso" name="id\_peso" value="<?php echo isset($id) ? $id : '' ?>" />

</div>

</div>

<br>

<div>

<button type="button" class="btn btn-primary" id="botao\_salvar\_categoria">Salvar</button>

<button type="reset" class="btn btn-secondary" id="botao\_limpar\_categoria">Limpar</button>

</div>

</form>

</div>

<div>

<input type="hidden" id="pagina\_categoria" name="pagina\_categoria" value="<?php echo isset($pagina) ? $pagina : '' ?>" />

<input type="hidden" id="texto\_busca\_categoria" name="texto\_busca\_categoria" value="<?php echo isset($texto\_busca) ? $texto\_busca : '' ?>" />

</div>

</div>

</div>

</div>

<!--modal de salvar-->

<div class="modal fade" id="modal\_salvar\_categoria" tabindex="-1" aria-labelledby="logoutlabel" aria-hidden="true">

<div class="modal-dialog">

<div class="modal-content">

<div class="modal-header">

<h5 class="modal-title" id="logoutlabel\_categoria">Pergunta</h5>

<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

</div>

<div class="modal-body">

Deseja salvar o registro?

</div>

<div class="modal-footer">

<button type="button" class="btn btn-primary" id="modal\_salvar\_sim\_categoria">Sim</button>

<button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Não</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script>

//devido ao load precisa carregar o arquivo js dessa forma

var url = "./js/sistema/categoria.js";

$.getScript(url);

</script>

categoria\_index.php

<?php

require\_once("valida\_acesso.php");

?>

<?php

require\_once("conexao.php");

try {

//verificando se é uma requisição post para efetuar a pesquisa específica e preparar paginação

$texto\_busca = "";

$pagina = 1;

$inicio = 0;

$usuarios = [];

$barra\_paginacao = "";

$usuario\_id = isset($\_SESSION["usuario\_id"]) ? $\_SESSION["usuario\_id"] : 0;

if (filter\_input(INPUT\_SERVER, "REQUEST\_METHOD") === "POST") {

if (isset($\_POST["texto\_busca\_categoria"])) {

$texto\_busca = filter\_input(INPUT\_POST, "texto\_busca\_categoria", FILTER\_SANITIZE\_STRING);

}

if (isset($\_POST["pagina\_categoria"])) {

$pagina = filter\_input(INPUT\_POST, "pagina\_categoria", FILTER\_VALIDATE\_INT);

$inicio = ($pagina - 1) \* REGISTROS\_POR\_PAGINA;

if ($inicio < 0) {

$inicio = 0;

}

}

}

$conexao = new PDO("mysql:host=" . SERVIDOR . ";dbname=" . BANCO, USUARIO, SENHA);

//Sql para ser consultada

$sql = "select \* from medida where (id like :palavra or peso like :palavra OR altura LIKE :palavra OR data LIKE :palavra) and usuario\_id = :id order by id asc ";

// Codificação da paginação

$pre\_pagina = $conexao->prepare($sql);

$pre\_pagina->bindValue(":palavra", "%" . $texto\_busca . "%", PDO::PARAM\_STR);

$pre\_pagina->bindValue(":id", $usuario\_id, PDO::PARAM\_INT);

$pre\_pagina->execute();

$resultado\_pagina = $pre\_pagina->rowCount();

if (!empty($resultado\_pagina)) {

$barra\_paginacao .= "<div style='text-align:center;margin:20px 0px;'>";

$total\_paginas = ceil($resultado\_pagina / REGISTROS\_POR\_PAGINA);

if ($total\_paginas > 1) {

for ($i = 1; $i <= $total\_paginas; $i++) {

if ($i == $pagina) {

$barra\_paginacao .= "<input type='button' name='pagina\_categoria' id='pagina\_categoria' value='" . $i . "' class='btn btn-primary btn-sm' />";

} else {

$barra\_paginacao .= "<input type='button' name='pagina\_categoria' id='pagina\_categoria' value='" . $i . "' class='btn btn-secondary btn-sm' />";

}

}

}

$barra\_paginacao .= "</div>";

}

$limite = "limit " . $inicio . ", " . REGISTROS\_POR\_PAGINA;

$sql = $sql . $limite;

$pre\_registros = $conexao->prepare($sql);

$pre\_registros->bindValue(":palavra", "%" . $texto\_busca . "%", PDO::PARAM\_STR);

$pre\_registros->bindValue(":id", $usuario\_id, PDO::PARAM\_INT);

$pre\_registros->execute();

$categorias = $pre\_registros->fetchAll(PDO::FETCH\_ASSOC);

} catch (Exception $e) {

$erros[] = $e->getMessage();

$\_SESSION["erros"] = $erros;

} finally {

$conexao = null;

}

?>

<br>

<div class="container">

<div class="row">

<div id="carregando\_categoria" class="d-none text-center">

<img src="./imagens/carregando.gif" />

</div>

<div class="col-md-12">

<div class="row">

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-start">

<h4>Lista de Categorias</h4>

</div>

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-center">

</div>

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-end">

<nav aria-label="breadcrumb">

<ol class="breadcrumb">

<li class="breadcrumb-item"><a href="#" title="Home" id="home\_index\_categoria"><i class="fas fa-home"></i>

<span>Home</span></a></li>

<li class="breadcrumb-item active" aria-current="page">Categoria</li>

</ol>

</nav>

</div>

</div>

<hr>

<div class="row">

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-start">

<a href="#" class="btn btn-primary btn-sm" title="Adicionar" id="botao\_adicionar\_categoria"><i class="fas fa-plus-square"></i>&nbsp;Adicionar</a>&nbsp;

<a href="categoria\_pdf.php" class="btn btn-primary btn-sm" title="Imprimir" id="botao\_imprimir\_categoria" target="\_blank"><i class="fas fa-print"></i>&nbsp;Imprimir</a>

</div>

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-center">

</div>

<div class="col-md-4 d-flex justify-content-end">

<input type="text" name="texto\_busca" value="<?php echo $texto\_busca; ?>" id="texto\_busca\_categoria" maxlength="25">

<a id="botao\_pesquisar\_categoria" class="btn btn-primary btn-sm" title="Pesquisar"><i class="fas fa-search"></i>&nbsp;Pesquisar</a>

</div>

</div>

<hr>

</div>

<div class="col-md-12">

<?php

if (isset($\_SESSION["erros"])) {

echo "<div class='alert alert-warning alert-dismissible fade show' role='alert'>";

echo "<button type='button' class='btn-close btn-sm' data-bs-dismiss='alert'

aria-label='Close'></button>";

foreach ($\_SESSION["erros"] as $chave => $valor) {

echo $valor . "<br>";

}

echo "</div>";

}

unset($\_SESSION["erros"]);

?>

<div class="alert alert-info alert-dismissible fade show" style="display: none;" id="div\_mensagem\_categoria">

<button type="button" class="btn-close btn-sm" aria-label="Close" id="div\_mensagem\_botao\_categoria"></button>

<p id="div\_mensagem\_texto\_categoria"></p>

</div>

<?php

if (!count($categorias)) {

?>

<div class="alert alert-info alert-dismissible fade show" role="alert">

<button type="button" class="btn-close btn-sm" data-bs-dismiss="alert" aria-label="Close"></button>

Nenhuma medida encontrada!

</div>

<?php

} else {

?>

<div class="table-responsive">

<table class="table table-striped table-hover" id="lista\_categoria">

<thead>

<tr>

<th>ID</th>

<th>Peso</th>

<th>Altura</th>

<th>Data</th>

<th>Ações</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<?php foreach ($medidas as $medida) { ?>

<tr id="<?php echo $medida['id'] . "\_medida"; ?>">

<td><?php echo $medida["id"]; ?></td>

<td><?php echo $medida["peso"]; ?></td>

<td><?php echo $medida["altura"]; ?></td>

<td><?php echo $medida["data"]; ?></td>

<td>

<a id="botao\_view\_categoria" chave="<?php echo $medida['id']; ?>" class="btn btn-info btn-sm" title="Visualizar"><i class="fas fa-eye"></i></a>

<a id="botao\_editar\_categoria" chave="<?php echo $medida['id']; ?>" class="btn btn-success btn-sm" title="Editar"><i class="fas fa-edit"></i></a>

<a id="botao\_excluir\_categoria" chave="<?php echo $medida['id']; ?>" class="btn btn-danger btn-sm" title="Excluir"><i class="fas fa-trash-alt"></i></a>

</td>

</tr>

<?php

}

?>

</tbody>

</table>

<?php echo $barra\_paginacao; ?>

</div>

<?php

}

?>

</div>

</div>

</div>

<!--modal de excluir-->

<div class="modal fade" id="modal\_excluir\_categoria" tabindex="-1" aria-labelledby="logoutlabel" aria-hidden="true">

<div class="modal-dialog">

<div class="modal-content">

<div class="modal-header">

<h5 class="modal-title" id="logoutlabel\_categoria">Pergunta</h5>

<button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>

</div>

<div class="modal-body">

Deseja excluir o registro?

<input type="hidden" id="id\_excluir\_categoria" value="" />

</div>

<div class="modal-footer">

<button type="button" class="btn btn-primary" id="modal\_excluir\_sim\_categoria">Sim</button>

<button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Não</button>

</div>

</div>

</div>

</div>

<script>

//devido ao load precisa carregar o arquivo js dessa forma

var url = "./js/sistema/categoria.js";

$.getScript(url);

</script>

Esse trecho de código PHP tem algumas funcionalidades:

1. Verifica se o usuário está autenticado, verificando se o arquivo "valida\_acesso.php" foi incluído. Se o usuário não estiver autenticado, o código não é executado.

2. Inclui os arquivos "conexao.php" e "categoria\_filtro.php". Esses arquivos provavelmente contêm funções e variáveis que são usadas no código.

3. Se a requisição HTTP for do tipo POST, o código verifica se a variável "acao" está definida no corpo da requisição. Se não estiver, o código não é executado.

4. Se a variável "acao" estiver definida, o código verifica o seu valor e executa a ação correspondente. No caso, se "acao" for "adicionar", o código executa uma série de operações para inserir um registro na tabela "medida" do banco de dados. Essas operações incluem:

- Decodificar o conteúdo da variável "registro", que deve ser um objeto JSON enviado pelo cliente contendo os valores do novo registro a ser adicionado.

- Validar os dados do registro usando a função "validaDados", que provavelmente verifica se os campos obrigatórios estão preenchidos e se os valores são válidos.

- Abrir uma conexão com o banco de dados usando as constantes "SERVIDOR", "BANCO", "USUARIO" e "SENHA", que devem estar definidas no arquivo "conexao.php".

- Preparar uma consulta SQL que insere um novo registro na tabela "medida".

- Executar a consulta SQL, passando os valores do novo registro como parâmetros.

- Retornar o ID do novo registro, que é o valor retornado pela função "lastInsertId" da conexão PDO.

- Fechar a conexão com o banco de dados.

5. Se ocorrer algum erro durante a execução do código, ele é capturado pelo bloco "catch" e tratado. O código verifica se há mensagens de erro armazenadas na variável $\_SESSION["erros"] e as exibe junto com a mensagem de erro do objeto Exception capturado. A variável $\_SESSION["erros"] é apagada ao final da execução do bloco "catch".

<?php

categoria\_filtro.php

function validaDados($registro)

{

$erros = [];

$registro->peso\_categoria = str\_replace(".","",$registro->peso\_categoria);

$registro->peso\_categoria = str\_replace(",",".",$registro->peso\_categoria)

if (!filter\_var($registro->peso\_categoria, FILTER\_VALIDATE\_FLOAT)) {

$erros["peso\_categoria"] = "Peso: Campo vazio e ou informação inválida!";

}

$registro->altura\_categoria = str\_replace(".","",$registro->altura\_categoria);

$registro->altura\_categoria = str\_replace(",",".",$registro->altura\_categoria)

if (!filter\_var($registro->altura\_categoria, FILTER\_VALIDATE\_FLOAT)) {

$erros["altura\_categoria"] = "Altura: Campo vazio e ou informação inválida!";

}

if (!filter\_var($registro->data\_categoria, FILTER\_SANITIZE\_STRING)) {

$erros["data\_categoria"] = "Data medida: Campo vazio e ou informação inválida!";

}

if (count($erros) > 0) {

$\_SESSION["erros"] = $erros;

throw new Exception("Erro nas informações!");

}

}