Nome: Gabriel Macieski Cortes RA 8056919

Inserir dados em Acervo:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

<?php

$mysql = new mysqli('localhost', 'root', 'x');

mysqli\_select\_db($mysql, "livraria");

$insert\_acervo = mysqli\_query($mysql, "INSERT INTO acervo(id, idEditora, titulo, autor, ano, preco, quantidade, tipo) VALUES (1, 1, 'The Fall of Constantinople 1453', 'Steven Runciman', 1957, 33.90, 5, 2)");

IF ($insert\_acervo != 0)    {

echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Green size=4>Dados

     inseridos com sucesso!</CENTER></B></FONT>";

     }

ELSE{

    "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Red size=4>ERRO: Dados não inseridos!</CENTER></B></FONT>";

}

 ?>

Atualização da Tabela: Acervo

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

<?php

$mysql = new mysqli('localhost', 'root', 'x');

mysqli\_select\_db($mysql, "livraria");

$update\_acervo = mysqli\_query($mysql, "UPDATE acervo

SET id = 3, idEditora = 3, titulo = 'The Rise and Fall of the Roman Empire', ano = 1776, preco = 148.50,

    quantidade = 1, tipo = 1

WHERE id = 5");

IF ($update\_acervo != 0)    {

echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Orange size=4>Dados

     Atualizados com sucesso!</CENTER></B></FONT>";

     }

ELSE{

    "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Red size=4>ERRO: Dados não inseridos!</CENTER></B></FONT>";

}

 ?>

Pesquisa por Título:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Html:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8" name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>

        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.css" />

    </head>

<body>

    <nav class="navbar navbar-default">

        <div class="container-fluid">

            <a class="navbar-brand" href="https://sourceodester.com"></a>

        </div>

    </nav>

    <div class="col-md-3"></div>

    <div class="col-md-6 well">

        <h3 class="text-primary">Pesquise por Título no Acervo</h3>

        <hr style="border-top:1px dotted #ccc;"/>

        <div class="col-md-4">

            <form method="POST" action="add.php">

                <div class="form-group">

                    <label></label>

                    <input type="text" name="titulo" class="form-control" required="required"/>

                </div>

                </div>

            </form>

        </div>

        <div class="col-md-8">

            <form method="POST" action="">

                <div class="form-inline">

                    <input type="text" class="form-control" name="keyword" placeholder="Pesquise Aqui..." required="required"/>

                    <button class="btn btn-success" name="search">Pesquisar</button>

                </div>

            </form>

            <br />

        <?php include 'livrariaquery3.php'?>

        </div>

</body>

</html>

Query configuração1:

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "x";

$dbname = "livraria";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

    if(ISSET($\_POST['busca'])){

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $keyword = $\_POST['Palavra Chave'];

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` WHERE `titulo` LIKE '%$keyword%' or `autor` LIKE '%$keyword%'") or die(mysqli\_error());

                $count = mysqli\_num\_rows($query);

                if($count > 0){

                    while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

                    <tr>

                        <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

                    </tr>

            <?php

                    }

                }else{

                    echo "<tr><td colspan='3' class='text-danger'><center>Sem Resultados!</center></td></tr>";

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }else{

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` ORDER BY `titulo` ASC") or die(mysqli\_error());

                while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

            <tr>

                <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

            </tr>

            <?php

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }

?>

Query configuração2:

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "x";

$dbname = "livraria";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

    if(ISSET($\_POST['search'])){

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $keyword = $\_POST['keyword'];

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` WHERE `titulo` LIKE '%$keyword%' or `autor` LIKE '%$keyword%'") or die(mysqli\_error());

                $count = mysqli\_num\_rows($query);

                if($count > 0){

                    while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

                    <tr>

                        <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

                    </tr>

            <?php

                    }

                }else{

                    echo "<tr><td colspan='3' class='text-danger'><center>Sem Resultados!</center></td></tr>";

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }else{

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` ORDER BY `titulo` ASC") or die(mysqli\_error());

                while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

            <tr>

                <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

            </tr>

            <?php

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }

?>

Listar tudo da tabela “Editora”:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "x";

$dbname = "livraria";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

if ($conn->connect\_error) {

    die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

}

$sql = "SELECT \* FROM editora";

$result = $conn->query($sql);

if ($result->num\_rows > 0) {

    while($row = $result->fetch\_assoc()) {

        echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Purple size=4> id: ". $row["id"]. " - nome: ". $row["nome"]. "</CENTER></B></FONT>";

    }

} else {

    echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Red size=4>0 resultados. </CENTER></B></FONT>";

}

$conn->close();

?>

Todos os Códigos usados no projeto:

<?php

$mysql = new mysqli('localhost', 'root', 'x');

$create = "CREATE DATABASE livraria";

mysqli\_select\_db($mysql, "livraria");

 ?>

<?php

class CreateTableDemo {

    const DB\_HOST = 'localhost';

    const DB\_NAME = 'livraria';

    const DB\_USER = 'root';

    const DB\_PASSWORD = 'x';

    private $pdo = null;

    public function \_\_construct() {

        $conStr = sprintf("mysql:host=%s;dbname=%s", self::DB\_HOST, self::DB\_NAME);

        try {

            $this->pdo = new PDO($conStr, self::DB\_USER, self::DB\_PASSWORD);

        } catch (PDOException $e) {

            echo $e->getMessage();

        }

    }

    public function \_\_destruct() {

        $this->pdo = null;

    }

    public function createLivrariaTable() {

        $sql1 = <<<EOSQL

            CREATE TABLE IF NOT EXISTS acervo (

                id    INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

                idEditora    INT,

                titulo  VARCHAR (100) ,

                autor VARCHAR(60),

                ano   INT,

                preco DOUBLE,

                quantidade INT,

                tipo INT

            );

EOSQL;

        return $this->pdo->exec($sql1);

    }

    public function createEditoraTable() {

        $sql2 = <<<EOSQL

            CREATE TABLE IF NOT EXISTS editora (

               id    INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

               nome  VARCHAR (60)

        );

EOSQL;

    return $this->pdo->exec($sql2);

}

}

$obj = new CreateTableDemo();

$obj->createLivrariaTable();

$obj = new CreateTableDemo();

$obj->createEditoraTable();

IF (($sql1 = true) AND ($sql2 = true))

 echo "<BR><BR>

 <FONT color=Green face=Verdana size=4>

 <CENTER>

 Tabelas criadas com sucesso!

 </CENTER>

 </FONT>";

 ELSE

 echo "<BR><BR>

 <FONT color=red face=Verdana size=4>

 <CENTER>

 ERRO: As tabelas não foram criadas!

 </CENTER>

 </FONT>";

 ?>

<?php

$mysql = new mysqli('localhost', 'root', 'x');

mysqli\_select\_db($mysql, "livraria");

$insert\_acervo = mysqli\_query($mysql, "INSERT INTO acervo(id, idEditora, titulo, autor, ano, preco, quantidade, tipo) VALUES (5, 1, 'The Fall of Constantinople 1453', 'Steven Runciman', 1957, 33.90, 5, 2)");

IF ($insert\_acervo != 0)    {

echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Green size=4>Dados

     inseridos com sucesso!</CENTER></B></FONT>";

     }

ELSE{

    "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Red size=4>ERRO: Dados não inseridos!</CENTER></B></FONT>";

}

 ?>

<?php

$mysql = new mysqli('localhost', 'root', 'x');

mysqli\_select\_db($mysql, "livraria");

$insert\_editora = mysqli\_query($mysql, "INSERT INTO editora(id, nome) VALUES (3, 'Digireads.com Publishing')");

IF ($insert\_editora != 0)    {

echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Green size=4>Dados

     inseridos com sucesso!</CENTER></B></FONT>";

     }

 ?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

    <head>

        <meta charset="UTF-8" name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>

        <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.css" />

    </head>

<body>

    <nav class="navbar navbar-default">

        <div class="container-fluid">

            <a class="navbar-brand" href="https://sourceodester.com"></a>

        </div>

    </nav>

    <div class="col-md-3"></div>

    <div class="col-md-6 well">

        <h3 class="text-primary">Pesquise por Título no Acervo</h3>

        <hr style="border-top:1px dotted #ccc;"/>

        <div class="col-md-4">

            <form method="POST" action="add.php">

                <div class="form-group">

                    <label></label>

                    <input type="text" name="titulo" class="form-control" required="required"/>

                </div>

                </div>

            </form>

        </div>

        <div class="col-md-8">

            <form method="POST" action="">

                <div class="form-inline">

                    <input type="text" class="form-control" name="keyword" placeholder="Pesquise Aqui..." required="required"/>

                    <button class="btn btn-success" name="search">Pesquisar</button>

                </div>

            </form>

            <br />

        <?php include 'livrariaquery3.php'?>

        </div>

</body>

</html>

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "ga050504";

$dbname = "livraria";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

    if(ISSET($\_POST['busca'])){

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $keyword = $\_POST['Palavra Chave'];

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` WHERE `titulo` LIKE '%$keyword%' or `autor` LIKE '%$keyword%'") or die(mysqli\_error());

                $count = mysqli\_num\_rows($query);

                if($count > 0){

                    while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

                    <tr>

                        <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

                    </tr>

            <?php

                    }

                }else{

                    echo "<tr><td colspan='3' class='text-danger'><center>Sem Resultados!</center></td></tr>";

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }else{

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` ORDER BY `titulo` ASC") or die(mysqli\_error());

                while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

            <tr>

                <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

            </tr>

            <?php

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }

?>

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "x";

$dbname = "livraria";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

    if(ISSET($\_POST['search'])){

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $keyword = $\_POST['keyword'];

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` WHERE `titulo` LIKE '%$keyword%' or `autor` LIKE '%$keyword%'") or die(mysqli\_error());

                $count = mysqli\_num\_rows($query);

                if($count > 0){

                    while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

                    <tr>

                        <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                        <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

                    </tr>

            <?php

                    }

                }else{

                    echo "<tr><td colspan='3' class='text-danger'><center>Sem Resultados!</center></td></tr>";

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }else{

?>

    <table class="table table-striped">

        <thead class="alert-info">

            <tr>

                <th>Livro</th>

                <th>Autor</th>

                <th>Ano</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <?php

                $query = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM `acervo` ORDER BY `titulo` ASC") or die(mysqli\_error());

                while($fetch = mysqli\_fetch\_array($query)){

            ?>

            <tr>

                <td><?php echo $fetch['titulo']?></td>

                <td><?php echo $fetch['autor']?></td>

                <td><?php echo $fetch['ano']?></td>

            </tr>

            <?php

                }

            ?>

        </tbody>

    </table>

<?php

    }

?>

<?php

$servername = "localhost";

$username = "root";

$password = "ga050504";

$dbname = "livraria";

$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

if ($conn->connect\_error) {

    die("Connection failed: " . $conn->connect\_error);

}

$sql = "SELECT \* FROM editora";

$result = $conn->query($sql);

if ($result->num\_rows > 0) {

    while($row = $result->fetch\_assoc()) {

        echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Purple size=4> id: ". $row["id"]. " - nome: ". $row["nome"]. "</CENTER></B></FONT>";

    }

} else {

    echo "<BR><BR><CENTER><B><FONT FACE=Calibri COLOR=Red size=4>0 resultados. </CENTER></B></FONT>";

}

$conn->close();

?>