**Fundação valeparaibana de ensino**colégios univap – unidade centro

Curso técnico em informática

LAurent Chaves Assis Feliciano

2ºF - INformática

**LISTA DE EXERCÍCIOS 3 º bimestre**

Programação Avançada para Web

Lista apresentada ao Curso Técnico de informática como composição de nota.

Prof. Me. Hélio Lourenço Esperidião Ferreira

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

2021

1. Construa um programa em php que receba os dados de um formulário contendo o nome, e-mail e a senha. Os dados devem ser armazenados em uma tabela no banco de dados.

**Form\_InsereBD.html:**

<html>

<head>

<title>Formulário</title>

<style type="text/css">

h1{color : red;

font-family : arial;

border-width: medium;

border-style : solid;

margin-right : 600px;

}

p{font-family : courier;

color: blue;

font-size : 15px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Site para Cadastro de Informações dos Usuários</h1>

<p>Para tanto digite seu Nome:</br></p>

<form action = "http://localhost/Lista%203%c2%baBimestre(PHP)/Controle\_Banco.php" method = "POST">

<input name = "Nome" type = "char(50)" />

<p>Digite seu E-mail:</br></p>

<input name = "E-mail" type = "char(50)" />

<p>Digite sua Senha:</br></p>

<input name = "Senha" type = "password" />

<input name="btnSubmeter" type="submit" value="Submeter"/>

</form>

</body>

</html>

**Controle\_BancoCad.php:**

<?php

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

$Email = $\_POST['E-mail'];

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

include "Banco.php";

$sql = "insert into tbl\_dados values (0,'$Nome','$Email','$Senha')";

$res = mysqli\_query($con,$sql);

if($res == TRUE){

echo"Novo usuário cadastrado";

}else{

echo"Error: ".$sql."<br>".$con->error;

}

mysqli\_close($con);

?>

**Banco.php:**

<?php

$host = 'localhost';

$user = 'root';

$password = '96917581888';

$bd = 'credenciais';

$con = mysqli\_connect($host,$user,$password,$bd);

if($con == TRUE){

echo"Conexão OK</br>";

}else{

echo"Conexão falhou</br>";

}

?>

1. Construa um formulário de login que verifica se as credenciais passadas estão corretas. Caso sim redireciona para uma página contendo o nome do usuário. Caso não redireciona para uma página de erro.

**Form\_LoginBD.html:**

<html>

<head>

<title>Login</title>

<style type="text/css">

h1{color : Blue;

font-family : arial;

border-width: medium;

border-style : solid;

}

p{font-family : courier;

color: blue;

font-size : 15px;

}

til{

position : absolute;

left : 500px;

}

forms{

position : absolute;

top : 60px;

left : 500px;

</style>

</head>

<body>

<til><h1>Login dos Usuários</h1> </til>

<forms><p>Para tanto digite seu Email:</br></p>

<form action = "http://localhost/Lista%203%c2%baBimestre(PHP)/Controle\_BancoLoga.php" method = "POST">

<input name = "E-mail" type = "char(50)" />

<p>Digite sua Senha:</br></p>

<input name = "Senha" type = "password" />

<input name="btnSubmeter" type="submit" value="Submeter"/>

</form></forms>

</body>

</html>

**Controle\_BancoLoga.php:**

<?php

$Email = $\_POST['E-mail'];

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

include "Banco.php";

$sql = "select \* from tbl\_dados where email = '$Email' && senha = '$Senha'";

$res = mysqli\_query($con,$sql);

$user = mysqli\_fetch\_array($res);

if(isset($user['id\_cadastro'])){

echo "Bem vindo ".$user['nome'];

}else{

echo "Não existe nenhum usuário cadastrado com esse E-mail e Senha";

}

mysqli\_close($con);

?>

**Banco.php:**

<?php

$host = 'localhost';

$user = 'root';

$password = '96917581888';

$bd = 'credenciais';

$con = mysqli\_connect($host,$user,$password,$bd);

if($con == TRUE){

echo"Conexão OK</br>";

}else{

echo"Conexão falhou</br>";

}

?>

1. Crie uma página que liste todos os usuários.

**Form\_SelectBD.html:**

<html>

<head>

<title>ListarRegistros</title>

<style type="text/css">

h1{color : Blue;

font-family : arial;

border-width: medium;

border-style : solid;

}

p{font-family : courier;

color: blue;

font-size : 20px;

}

til{

position : absolute;

left : 450px;

}

forms{

position : absolute;

top : 60px;

left : 500px;

</style>

</head>

<body>

<til><h1>Listar todos os Registros</h1> </til>

<forms><p><a href = "http://localhost/Lista%203%c2%baBimestre(PHP)/Controle\_BancoSelect.php">Para tanto clique aqui !</br></a></p></forms>

</body>

</html>

**Controle\_BancoSelect.php:**

<?php

include "Banco.php";

$sql = "select \* from tbl\_dados ";

$res = mysqli\_query($con,$sql);

echo "Id\_cadastro - Nome - Email - Senha</br>";

while ($user = mysqli\_fetch\_array($res)){

echo $user['id\_cadastro']." - ";

echo $user['nome']." - ";

echo $user['email']." - ";

echo $user['senha']."</br>";

}

mysqli\_close($con);

?>

**Banco.php:**

<?php

$host = 'localhost';

$user = 'root';

$password = '96917581888';

$bd = 'credenciais';

$con = mysqli\_connect($host,$user,$password,$bd);

if($con == TRUE){

echo"Conexão OK</br>";

}else{

echo"Conexão falhou</br>";

}

?>

1. Crie uma página php que permita que o recebimento do id de um usuário. Exclua o usuário com o id Recebido.

**Controle\_BancoDelete(HTML\_PHP):**

<?php

error\_reporting(0);

$N = $\_POST['ID'];

include "Banco.php";

$sql = "delete from tbl\_dados where id\_cadastro = $N;";

$sel = "select \* from tbl\_dados ";

?>

<html>

<head>

<title>DeletarRegistros</title>

<style type="text/css">

h1{color : Red;

font-family : arial;

border-width: medium;

border-style : solid;

margin-right : 1030px;

}

p{font-family : courier;

color: blue;

font-size : 20px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Deletar os Registros</h1>

<p>Para tanto digite o Id\_Cadastro para Deletar o registro</p>

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

<input name = "ID" type = "int" />

<input name="btnSubmeter" type="submit" value="Submeter"/>

</form>

</body><?php

if($N > 0){

$res = mysqli\_query($con,$sql);

if($res == TRUE){

echo "O registro de ID = $N foi excluído com sucesso";

}else{

echo "Houve um erro";

}

}

$aux\_sel = mysqli\_query($con,$sel);

?>

<table width = "1000" border = "1">

<tr><td width="100"><b>ID\_Cadastro</b></td>

<td width="300"><b>Nome</b></td>

<td width="300"><b>E-mail</b></td>

<td width="300"><b>Senha</b></td>

</tr>

<?php while ($show = mysqli\_fetch\_array($aux\_sel)){ ?>

<tr><td><?php echo $show['id\_cadastro'];?></td>

<td><?php echo $show['nome'];?></td>

<td><?php echo $show['email'];?></td>

<td><?php echo $show['senha'];?></td>

</tr>

<?php }

?>

</table>

</html>

**Banco.php:**

<?php

$host = 'localhost';

$user = 'root';

$password = '96917581888';

$bd = 'credenciais';

$con = mysqli\_connect($host,$user,$password,$bd);

if($con == TRUE){

echo"Conexão OK</br>";

}else{

echo"Conexão falhou</br>";

}

?>

1. Construa um programa em php que permita que o usuário altere os dados de login.

**Controle\_BancoAlter(HTML\_PHP):**

<?php

error\_reporting(0);

$N = $\_POST['ID'];

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

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

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

include "Banco.php";

$nome = "update tbl\_dados set nome = '$Nome' where id\_cadastro = $N;";

$email = "update tbl\_dados set email = '$Email' where id\_cadastro = $N;";

$senha = "update tbl\_dados set senha = '$Senha' where id\_cadastro = $N;";

$sel = "select \* from tbl\_dados ";

if($N > 0 && $Nome != null){

$nomeQuery = mysqli\_query($con,$nome);

if($nomeQuery == TRUE){

echo "O Nome do registro de ID = $N foi Alterado com sucesso";

}else{

echo "Houve um erro";

}

$Nome = null;

$N = 0;

}

if($N > 0 && $Email != null){

$emailQuery = mysqli\_query($con,$email);

if($emailQuery == TRUE){

echo "O E-mail do registro de ID = $N foi Alterado com sucesso";

}else{

echo "Houve um erro";

}

$Email = null;

$N = 0;

}

if($N > 0 && $Senha != null){

$senhaQuery = mysqli\_query($con,$senha);

if($senhaQuery == TRUE){

echo "A Senha do registro de ID = $N foi Alterada com sucesso";

}else{

echo "Houve um erro";

}

$Senha = null;

$N = 0;

}

$aux\_sel = mysqli\_query($con,$sel);

?>

<html>

<head>

<title>AlterarRegistros</title>

<style type="text/css">

h1{color : Red;

font-family : arial;

border-width: medium;

border-style : solid;

margin-right : 1020px;

}

p{font-family : courier;

color: blue;

font-size : 20px;

}

p1{font-family : courier;

color: Red;

font-size : 24px;

}

</style>

</head>

<body>

<h1>Alterar os Registros</h1>

<p>Lembre-se: Não é possível alterar o ID de um registro, apenas o Nome, E-mail e Senha.</p>

<table width = "1000" border = "1">

<tr><td width="100"><b>ID\_Cadastro</b></td>

<td width="300"><b>Nome</b></td>

<td width="300"><b>E-mail</b></td>

<td width="300"><b>Senha</b></td>

</tr>

<?php while ($show = mysqli\_fetch\_array($aux\_sel)){ ?>

<tr><td><?php echo $show['id\_cadastro'];?></td>

<td><?php echo $show['nome'];?></td>

<td><?php echo $show['email'];?></td>

<td><?php echo $show['senha'];?></td>

</tr>

<?php } ?>

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

<p1>Caso deseje Alterar o Nome de um Registro, digite:</br></p1>

<p>O ID do registro que se deseja alterar:</br></p><input name = "ID" type = "int" />

<p>O Novo Nome que será escrito no Registro:</br></p><input name = "Nome" type = "char(50)" />

<input name="btnSubmeter" type="submit" value="Submeter"/></br></br>

</form>

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

<p1>Caso deseje Alterar o E-mail de um Registro, digite:</br></p1>

<p>O ID do registro que se deseja alterar:</br></p><input name = "ID" type = "int" />

<p>O Novo E-mail que será escrito no Registro:</br></p><input name = "Email" type = "char(50)" />

<input name="btnSubmeter" type="submit" value="Submeter"/></br></br>

</form>

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

<p1>Caso deseje Alterar a Senha de um Registro, digite:</br></p1>

<p>O ID do registro que se deseja alterar:</br></p><input name = "ID" type = "int" />

<p>A Nova Senha que será escrita no Registro:</br></p><input name = "Senha" type = "password" />

<input name="btnSubmeter" type="submit" value="Submeter"/></br></br>

</form>

</table>

</body>

</html>

**Banco.php:**

<?php

$host = 'localhost';

$user = 'root';

$password = '96917581888';

$bd = 'credenciais';

$con = mysqli\_connect($host,$user,$password,$bd);

if($con == TRUE){

echo"Conexão OK</br>";

}else{

echo"Conexão falhou</br>";

}

?>

**Banco de Dados Utilizado**

#create database credenciais;

#use credenciais;

#create table tbl\_dados(

#id\_cadastro int not null auto\_increment primary key,

#nome varchar(144) not null,

#email varchar(50) not null,

#senha varchar(50) not null

#);