

## Documentação oficial da página de website **ACADEMIA FORM**

O Projeto completo possui ao todo 19 (dezenove) arquivos de código sendo eles 2 (dois) em JAVASCRIPT, 3 (três) em PHP, 6 (seis) em HTML e 8 (oito) em CSS. Cada página possui seu próprio arquivo CSS separadamente para mais fácil compreensão.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-br">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10
11 <?php
12 //-----conexão com o banco de dados----- //
13 $conexao = mysqli_connect("localhost", "root", "", "cadastro_projeto");
14 //----- //
15
16 //-----chechar se o cpf já existe----- //
17 $cpf = $_POST["cpf"];
18 $checar = "SELECT cpf FROM usuario WHERE cpf='$cpf'";
19 $retorno = mysqli_query($conexao, $checar);
20 //----- //
21
22 //-----realizar cadastro----- //
23 if(mysqli_num_rows($retorno)>0){
24
25     echo '<script>alert("CPF já cadastrado!!!");</script>';
26     print_r("<<<<<< Volte para a página anterior");
27 }
28 else{
29     $nome = $_POST["nome"];
30     $cpf = $_POST["cpf"];
31     $email = $_POST["email"];
32     $senha = $_POST["senha"];
33     $insert = "INSERT INTO usuario (nome, cpf, email, senha) VALUES ('$nome', '$cpf', '$email', '$senha')";
34     $resultado = mysqli_query($conexao, $insert);
35     header("location: Home.html");
36 }
37 //----- //
38 ?>
39 </body>
40 </html>
41
42
43
```

Acima segue o meio utilizado para realizar a conexão com o banco de dados para prosseguir com cadastro de clientes e assim gerenciá-los.

```

1  var count = 1
2  document.getElementById("radio1").checked = true
3
4  setInterval( function(){
5      |   nextImage()
6  }, 3200)
7
8  function nextImage(){
9      |   count++
10     |   if(count>3){
11     |       |   count = 1
12     |   }
13     |   document.getElementById("radio"+count).checked = true
14 }

```

Este foi o meio utilizado para a criação do carrossel de imagens hospedado na página HOME do website onde todas as informações são totalmente manipuláveis para possíveis futuras alterações como seguir a vontade do cliente.

#	Nome	Tipo	Agrupamento (Collation)	Atributos	Nulo	Predefinido	Comentários	Extra	Ação
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			Não	Nenhum		AUTO_INCREMENT	Muda  Eliminar  Mais
<input type="checkbox"/>	2 nome	varchar(45)	utf8mb4_general_ci		Sim	NULL			Muda  Eliminar  Mais
<input type="checkbox"/>	3 cpf	varchar(14)	utf8mb4_general_ci		Sim	NULL			Muda  Eliminar  Mais
<input type="checkbox"/>	4 email	varchar(110)	utf8mb4_general_ci		Sim	NULL			Muda  Eliminar  Mais
<input type="checkbox"/>	5 senha	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		Sim	NULL			Muda  Eliminar  Mais

A estrutura da tabela para o cadastro de clientes já possui uma forma mais simples onde é adicionado a função de AUTO\_INCREMENT no campo de ID dos usuários para facilitar a identificação.

Foi optado por não colocar uma função de NOT NULL nos campos pois o próprio formulário em HTML já possui um meio REQUIRED onde não permite o usuário avançar até q todos os campos sejam preenchidos.