

```
<?php

// Se o formulário foi enviado, processa os dados.
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {

    // Conexão com o banco de dados (MySQL)

    $servername = "localhost"; // Nome do servidor

    $username = "root"; // Seu nome de usuário do banco de dados

    $password = ""; // Sua senha do banco de dados

    $dbname = "supermercado"; // Nome do banco de dados


    // Cria a conexão com o banco de dados

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


    // Verifica a conexão

    if ($conn->connect_error) {

        die("Conexão falhou: " . $conn->connect_error);

    }


    // Recebe os dados do formulário

    $nome = $_POST['nome'];

    $email = $_POST['email'];

    $senha = $_POST['senha'];


    // Insere os dados no banco de dados

    $sql = "INSERT INTO usuarios (nome, email, senha) VALUES ('$nome', '$email', '$senha')";


    // Verifica se a inserção foi bem-sucedida

    if ($conn->query($sql) === TRUE) {
```

```
$message = "Cadastro realizado com sucesso!";

} else {

    $message = "Erro: " . $conn->error;

}


// Fecha a conexão com o banco de dados

$conn->close();

}

?>


<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <title>Cadastro de Dados - Supermercado Bom Preço</title>

    <style>

        /* Reset CSS */

        * {

            margin: 0;

            padding: 0;

            box-sizing: border-box;

            font-family: Arial, sans-serif;

        }


        /* Container e layout */

        body {

            display: flex;
```

```
align-items: center;
justify-content: center;
height: 100vh;
background-color: #f2f2f2;
}
```

```
.container {
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: center;
justify-content: center;
background-color: white;
padding: 20px;
border-radius: 10px;
box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
width: 350px;
}
```

```
.form-container {
width: 100%;
}
```

```
.form-container h2 {
font-size: 20px;
color: #333;
font-weight: bold;
margin-bottom: 20px;
}
```

```
.form-container input {  
  width: 100%;  
  padding: 10px;  
  margin-bottom: 10px;  
  border: 1px solid #ddd;  
  border-radius: 5px;  
  font-size: 14px;  
}
```

```
.form-container button {  
  width: 100%;  
  padding: 10px;  
  background-color: #ff8c00;  
  border: none;  
  color: white;  
  font-weight: bold;  
  border-radius: 5px;  
  cursor: pointer;  
  font-size: 16px;  
}
```

```
.form-container button:hover {  
  background-color: #e07a00;  
}
```

```
.message {  
  margin-top: 20px;
```

```
font-size: 16px;

color: green;

}

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<div class="form-container">

<h2>Cadastro de Dados</h2>

<!-- Formulário de cadastro -->

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

<input type="text" name="nome" placeholder="Nome" required />

<input type="email" name="email" placeholder="E-mail" required />

<input type="password" name="senha" placeholder="Senha" required />

<button type="submit">Cadastrar</button>

</form>

<!-- Exibe a mensagem de sucesso ou erro -->

<?php

if (isset($message)) {

echo "<div class='message'>$message</div>";

}

?>

</div>

</div>

</body>

</html>
```

```
CREATE TABLE usuarios (  
    Id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    Nome VARCHAR(100),  
    Email VARCHAR(100) UNIQUE,  
    Senha VARCHAR(255)  
);
```