

LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO IV - INTERNET

Danilo Pastrolin Colonheze | RA: 17200624

Fabiano de Oliveira Preto Junior | RA: 20219495

Geraldo Moreira Gomes Filho | RA: 20200045

Stephanie Pimentel de Souza | RA: 20200457

Maycon Douglas Braga dos Santos | RA: 20200484

PROJETO II - FORMULÁRIO

Html – Css – Js – Php – MySql

Paulo Roberto Bernice

03/12/2021

São Paulo – SP

2021

FORMULÁRIO

Imagem

Agência de Turismo - FDGMS

Cadastro na Newsletter

Aproveite sua visita e se cadastre na nossa newsletter para ser o primeiro a receber nossas promoções e pacotes especiais!

Nome:

John Doe

Telefone:

94002-8922

Email:

example@email.com

Gênero:

☒ Masculino

☐ Feminino

☐ Outros

Enviar

Códigos

Html

```
<html lang="pt-br">

<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Projeto Parte 2</title>
  <link rel="stylesheet" href="./style.css">
</head>

<body>
  <div class="before-form">
    <header>Agência de Turismo – FDGMS </header>
    <h1>Cadastro na Newsletter</h1>
    <p>
      Aproveite sua visita e se cadastre na nossa newsletter
para<br>ser o primeiro a receber nossas promoções e
      pacotes
      especiais!
    </p>
  </div>

  <form action="./insertDB.php" method="post">
    <div class="label">
      <label for="name">Nome:</label>
    </div>
    <input type="text" name="name" id="name" placeholder="John Doe">
    <br><br>

    <div class="label">
      <label for="phone">Telefone:</label>
    </div>
    <input type="tel" name="phone" id="phone" placeholder="94002-8922"
pattern="[0-9]{5}-[0-9]{4}" required>
    <br><br>

    <div class="label">
```

```

        <label for="email">Email:</label>
    </div>
    <input type="email" name="email" id="email"
placeholder="example@email.com" required>
    <br><br>

    <div class="label">
        <label for="gender">Gênero:</label>
    </div>
    <div class="gender-radios">
        <div class="radio-item">
            <input type="radio" name="gender" id="male" value="male"
text="Masculino"> Masculino
        </div>
        <div class="radio-item">
            <input type="radio" name="gender" id="female"
value="female"> Feminino
        </div>
        <div class="radio-item">
            <input type="radio" name="gender" id="other"
value="other"> Outros
        </div>
    </div>
    <br>
    <input class="id-input" type="text" id="idInput" value="">
    <br>

    <input type="submit" name="submit" id="submit" value="Enviar"
onClick="generateId()">
    </form>
    <script src="index.js"></script>
</body>

</html>

```

Js

```

function generateId() {
    const id = Date.now().toString();
    console.log(id);
    document.getElementById('idInput').value = id;
}

```

Css

```
/* Reset CSS */

body {
  margin: 0;
  padding: 0;
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
  background-color: #1FA0E9;
}

/* Page style */

header {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  width: 100%;
  justify-content: space-around;
  justify-self: center;
  font-size: 36px;
  background-color: #dde9f5;
}

.before-form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
  width: 100%;
  justify-content: space-around;
}

/* Form style */
form {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  align-items: center;
}

input:invalid {
  border: 1px dashed red;
}
```

```
input:valid {
  border: 1px solid black;
}

.label {
  margin-bottom: 5px;
  font-weight: bold;
}

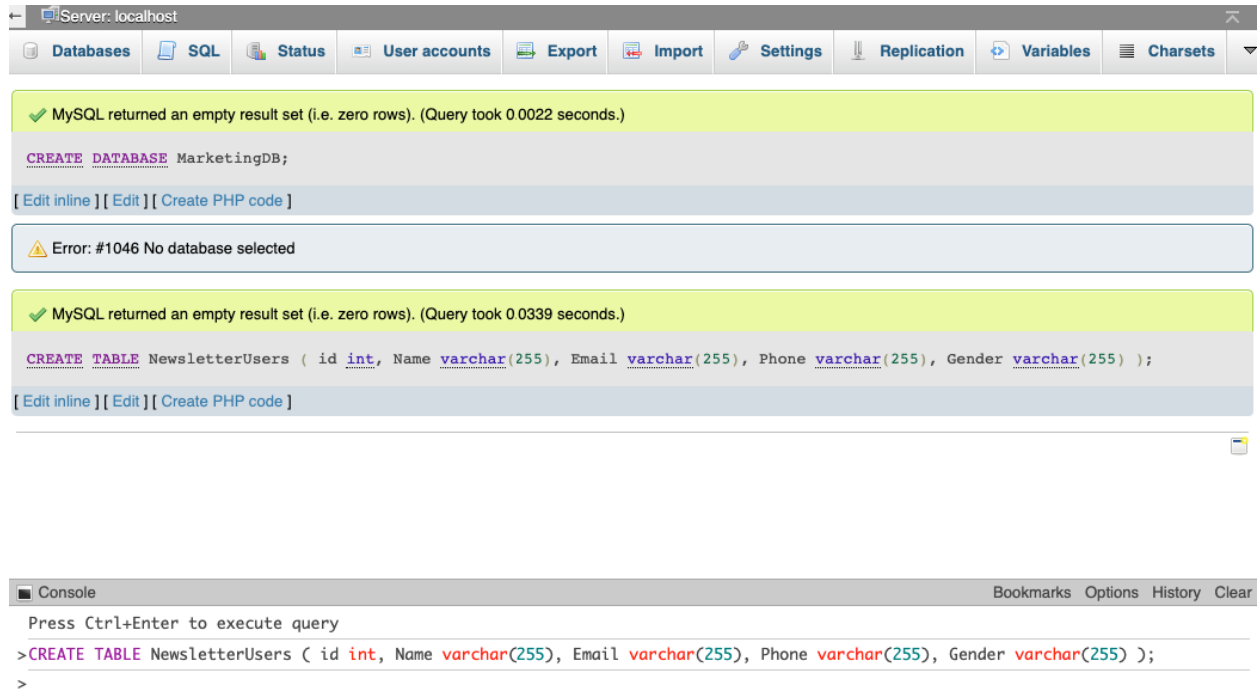
.gender-radios {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  justify-content: space-around;
  width: 400px;
  padding-top: 10px;
}

#idInput {
  display: none;
}

#submit {
  font-size: 1.2rem;
  padding: 6px 12px;
}
```

BANCO DE DADOS

Criação do banco de dados (separadamente do código, utilizando XAMPP e pela interface do PHPmyAdmin)



Query:

```
CREATE DATABASE MarketingDB;

CREATE TABLE NewsletterUsers (
    id int,
    Name varchar(255),
    Email varchar(255),
    Phone varchar(255),
    Gender varchar(255)
);
```


POPULANDO O BANCO DE DADOS

Existem 2 arquivos para essa funcionalidade acontecer: um arquivo que contém a conexão com o banco de dados; um arquivo que lida com a query com os dados do formulário.

Arquivo de conexão: dbconn.php

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "root";
$password = "";
$dbname = "MarketingDB";
// Create connection
$conn = new mysqli($servername,
    $username, $password, $dbname);
// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: "
        . $conn->connect_error);
}
?>
```

Arquivo para a Query: insertdb.php

```
<?php
// Importa o outro arquivo para a conexão
include_once 'dbconn.php';
// Pega todas os dados
if(isset($_POST['submit'])) {
    $id = $_POST['id'];
    $name = $_POST['name'];
    $email = $_POST['email'];
    $phone = $_POST['phone'];
    $gender = $_POST['gender'];
    // Montagem da Query
    $sql = "INSERT INTO NewsletterUsers (id,name,email,phone,gender)
VALUES ('$id','$name','$email','$phone','$gender')";
    // Execução
    if (mysqli_query($conn, $sql)) {
        echo "Usuário adicionado com sucesso!";
    } else {
        echo "Error: " . $sql . ":-" . mysqli_error($conn);
    }
    mysqli_close($conn);
}
?>
```

Exemplos de inserção de dados:

Sem sucesso

Agência de Turismo - FDGMS

Cadastro na Newsletter

Aproveite sua visita e se cadastre na nossa newsletter para ser o primeiro a receber nossas promoções e pacotes especiais!

Nome:

Telefone:

 Please match the requested format.

Gênero:

☐ Masculino ☐ Feminino ☐ Outros

Validação de telefone, não permite fora do padrão.

Agência de Turismo - FDGMS

Cadastro na Newsletter

Aproveite sua visita e se cadastre na nossa newsletter para ser o primeiro a receber nossas promoções e pacotes especiais!

Nome:

Danilo P.

Telefone:

94002-8922

Email:

userarrobagmail.com



Please include an '@' in the email address. 'userarrobagmail.com' is missing an '@'.

☐ Masculino

☐ Feminino

☐ Outros

Enviar

Validação também não permite o e-mail fora do padrão.

Bem sucedidos

Primeiro usuário

Agência de Turismo - FDGMS

Cadastro na Newsletter

Aproveite sua visita e se cadastre na nossa newsletter para ser o primeiro a receber nossas promoções e pacotes especiais!

Nome:

Danilo P.

Telefone:

94002-8922

Email:

user@gmail.com

Gênero:

☐ Masculino

☐ Feminino

☐ Outros

Enviar

← Server: localhost » Database: MarketingDB » Table: NewsletterUsers

[Browse](#) [Structure](#) [SQL](#) [Search](#) [Insert](#) [Export](#) [Import](#) [Privileges](#)

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0011 seconds.)

`SELECT * FROM `NewsletterUsers``

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 ▼ Filter rows:

+ Options

id	Name	Email	Phone	Gender
1638555677	Danilo P.	user@gmail.com	94002-8922	male

☐ Show all | Number of rows: 25 ▼ Filter rows:

Agência de Turismo - FDGMS

Cadastro na Newsletter

Aproveite sua visita e se cadastre na nossa newsletter para ser o primeiro a receber nossas promoções e pacotes especiais!

Nome:

Stephanie de Souza

Telefone:

94002-8933

Email:

ste@gmail.com

Gênero:

☒ Masculino

☐ Feminino

☐ Outros

Enviar

← Server: localhost » Database: MarketingDB » Table: NewsletterUsers

Browse

Structure

SQL

Search

Insert

Export

Import

Privileges

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available. ⓘ

✓ Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0015 seconds.)

SELECT * FROM `NewsletterUsers`

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 ▾ Filter rows:

+ Options

id	Name	Email	Phone	Gender
1638555677	Danilo P.	user@gmail.com	94002-8922	male
2020045724	Stephanie de Souza	ste@gmail.com	94002-8933	female

☐ Show all | Number of rows: 25 ▾ Filter rows:

Agência de Turismo - FDGMS

Cadastro na Newsletter

Aproveite sua visita e se cadastre na nossa newsletter para ser o primeiro a receber nossas promoções e pacotes especiais!

Nome:

Funcional Papelaria

Telefone:

94876-3266

Email:

detodos@papelaria.com

Gênero:

☐ Masculino

☐ Feminino

☒ Outros

Enviar

⚠ Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available

✓ Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0009 seconds.)

```
SELECT * FROM `NewsletterUsers`
```

☐ Profiling [[Edit inline](#)] [[Edit](#)] [[Explain SQL](#)] [[Create PHP code](#)] [[Refresh](#)]

☐ Show all | Number of rows: 25 ▼ Filter rows:

+ Options

id	Name	Email	Phone	Gender
1638555677	Danilo P.	user@gmail.com	94002-8922	male
2020045724	Stephanie de Souza	ste@gmail.com	94002-8933	female
1638553677	Funcional Papelaria	detodos@papelaria.com.br	94876-3266	other

☐ Show all | Number of rows: 25 ▼ Filter rows: