<html>

<head>

<style>

body {

display: flex;

justify-content: center;

align-items: center;

height: 100vh;

background-color: #f5f5f5;

}

.circulo {

width: 50px;

height: 50px; /\* Fixed typo here \*/

background-color: red;

border-radius: 50%;

position: absolute;

animation: mover 5s infinite ease-in-out;

}

@keyframes mover {

0% {

transform: translateX(0) translateY(0);

background-color: red;

}

25% {

transform: translateX(100px) translateY(-50px);

background-color: blue;

}

50% {

transform: translateX(200px) translateY(0);

background-color: green;

}

75% {

transform: translateX(300px) translateY(50px);

background-color: yellow;

}

100% {

transform: translateX(400px) translateY(0);

background-color: red;

}

}

</style>

<title>Animação Complexa</title> <!-- Fixed closing tag -->

</head>

<body>

<div class="circulo"></div>

</body>

</html>

2º parte

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<style>

/\* Estilos gerais \*/

body {

font-family: Arial, sans-serif;

background-color: #f4f4f4;

text-align: center;

margin: 0;

}

/\* Cabeçalho \*/

header {

background-color: #333;

color: white;

padding: 20px;

}

/\* Seção do Perfil \*/

.perfil img {

width: 150px;

height: 150px;

border-radius: 50%;

border: 3px solid #333;

}

/\* Tabela \*/

table {

width: 60%;

margin: auto;

border-collapse: collapse;

margin-top: 20px;

background-color: white;

box-shadow: 2px 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

}

th, td {

border: 1px solid #ddd;

padding: 10px;

}

th {

background-color: #333;

color: white;

}

/\* Botões \*/

button {

background-color: #008CBA;

color: white;

padding: 10px 15px;

border: none;

cursor: pointer;

margin: 10px;

border-radius: 5px;

}

button:hover {

background-color: #005f75;

}

/\* Dark Mode \*/

.dark-mode {

background-color: #222;

color: white;

}

.dark-mode table {

background-color: #444;

}

.dark-mode th {

background-color: #111;

}

x

</style>

<title>Minha Página Pessoal</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

<header>

<h1>Bem-vindo à minha página pessoal!</h1>

</header>

<section class="perfil">

<img src="eu.png" alt="Minha Foto">

<h2>luis costa</h2>

<p><strong>Morada:</strong> Lisboa, Portugal</p>

<p><strong>Idade:</strong> 17 anos</p>

<p><strong>Contacto:</strong> lmgc1007@gmail.com</p>

</section>

<section class="dados">

<h2>Meus Interesses</h2>

<table>

<tr>

<th>Desportos Preferidos</th>

<th>Passatempos</th>

<th>Filmes/Séries Favoritos</th>

</tr>

<tr>

<td>voleibol, atletismo</td>

<td>Leitura, Música</td>

<td>robos, Stranger Things</td>

</tr>

</table>

</section>

<section class="interacao">

<h2>Escolha um Passatempo</h2>

<select>

<option value="dormir">Leitura</option>

<option value="sair">Cinema</option>

<option value="musica">Música</option>

<option value="viajar">Viajar</option>

</select>

<br><br>

<button onclick="mudarTema()">Mudar Tema</button>

<button>Enviar Mensagem</button>

</section>

<footer>

<p>&copy; 2025 luis costa– Todos os direitos reservados.</p>

</footer>

<script>

function mudarTema() {

document.body.classList.toggle("dark-mode");

}

</script>

</body>

</html>