Página na Web

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<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">
    <link rel="stylesheet" href="style.css"><title>Document</title>
</head>
<body>
    <div id="minhaDiv" class="mudaCor">
        <h1>Minha Página</h1>
        Passa o mouse aqui para ver o efeito!
    </div>
    <button onclick="mudarCor()">Mudar Cor</button>
    <script src="script.js"></script>
</body>
</html>
function mudarCor() {
    var div = document.getElementById("minhaDiv");
    div.classList.toggle("mudaCor");
}
.mudaCor {
   background-color: lightblue;
   transition: background-color 0.5s;
}
.mudaCor:hover {
  background-color: lightcoral;
```

}