

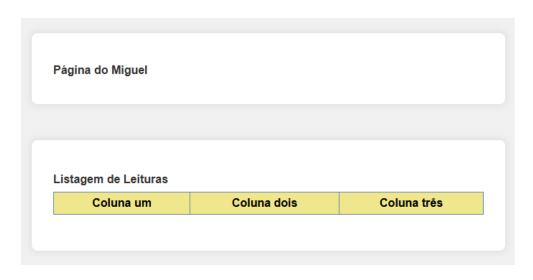
IFSC - TDS - PROGRAMAÇÃO IV - SERVIDOR WEB/MYSQL/PHP + IOT

Elementos de página WEB(html+css)

<Container>

Um contêiner em um documento HTML refere-se ao elemento usado para encapsular ou agrupar diferentes elementos. A tag <div> geralmente é usada como um elemento contêiner em HTML. A tag não contém nenhum estilo por padrão e, portanto, segue as regras de estilo do CSS.

Ela ajuda a organizar e estruturar o conteúdo de um site logicamente em uma ordem unificada. Ela pode receber atributos como class ou id, o que ajuda a direcioná-lo para a aplicação de estilos CSS. A tag Div separa o conteúdo de sua estrutura, permitindo que os desenvolvedores agrupem tipos semelhantes de conteúdo em uma ordem e os estilizem de forma eficaz sem afetar o conteúdo.



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<head>
<title>IFSC Módulo4 Banco de dados WEB</title>
< rel="stylesheet"</li>
```

href="https://www.modulo4.migueldebarba.com.br/tools/style.css" type="text/css" />

```
</head>
<div class='container'>
"elementos..."
"elementos..."
"elementos..."
</div>
<body>
</body>
</html>
```



IFSC - TDS - PROGRAMAÇÃO IV - SERVIDOR WEB/MYSQL/PHP + IOT

Definições no arquivo style.css

```
.container {
                                                    .box {
  max-width: 600px;
                                                           width: 200px;
  margin: 50px auto;
                                                           height: 200px;
  background-color: #fff;
                                                           background-color: #4CAF50;
  padding: 30px;
                                                           color: white;
  box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);
                                                           font-size: 20px;
  border-radius: 8px;
                                                           display: flex;
                                                           justify-content: center;
}
                                                           align-items: center;
                                                           border-radius: 10px;
                                                                     box-shadow: 0 4px 8px
                                            rgba(0,0,0,0.2);
                                                        }
    .box:nth-child(2) {
                                                       .box:nth-child(3) {
       background-color: #2196F3;
                                                           background-color: #FF5722;
    }
                                                        }
```