

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

CSS 15 - Bootstrap Parte 1



- Conhecer o framework Bootstrap;
- Aplicar o framework Bootstrap na criação de páginas web.

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Bootstrap



Bootstrap é um **framework web livre** e de **código aberto** (open-source) para o desenvolvimento em **HTML**, **CSS** e **JavaScript**, que você pode usar para projetar os componentes da interface e do **front-end** de sites e aplicações web. Com o Bootstrap é possível criar protótipos rapidamente ou aplicações completas de sites amigáveis e **responsivos**.



O site do Bootstrap é <https://getbootstrap.com/> e nele você encontra toda a **documentação** e **exemplos dos estilos** que podem ser usados no desenvolvimento da sua página web. No momento da produção desse material a versão atual é a **5.2.1**, e é nela que iremos basear os nossos exemplos.

Existe um **site traduzido** com a versão **4.1.3** (disponível em <https://getbootstrap.com.br/>), que é uma versão bem mais antiga e é possível que alguns exemplos que vamos mostrar aqui estejam bem diferentes nessa versão traduzida.

Como utilizar

Usar o bootstrap é muito simples, você precisa **vinculá-lo** ao seu projeto e saber o **nome das classes** para associá-las aos elementos HTML criados na sua página.

```
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <link  
    href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0/dist/css/bootstrap.min.css"  
    rel="stylesheet"  
    integrity="sha384-wEmeIV1mKuiNpC+IOBjl7aAzPcEZeedi5yW5f2yOq55WWLwNG  
    mvvx4Um1vskeMj0"  
    crossorigin="anonymous ">  
  <title>Exemplo Bootstrap</title>  
</head>
```

Importando o JavaScript do Bootstrap

```
<body>  
  <script  
    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"  
    integrity="sha384-p34f1UUtsS3wqzfto5wAAmdvj+osOnFyQFpp4Ua3gs/ZVWx6oOypYoCJhGGScy+8"  
    crossorigin="anonymous">  
  </script>  
</body>
```

OBS: Os scripts devem ficar no **final** do <body>

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Vamos Praticar



Apostila de CSS:

- Bootstrap: Documentação, Barra de Navegação, Container, Listas, Fontes, Colunas, Tipografia, Margin, Padding, Border, Alinhamento de texto, Float, Códigos, Botões e Pseudoclasses.

Páginas 191 a 208

OBS: Acompanhar o passo a passo com o instrutor

IOS – Instituto de
Oportunidade Social

Exercícios



Montar uma página HTML utilizando **classes** do Framework **Bootstrap** e importando o estilo CSS e Script prontos para os seguinte temas:

Painel de navegação, header, seção com tipografia, alinhamentos, blockquote, listas, código, cores de texto e plano de fundo, combinação de estilos, botões, botões contextuais, tamanho dos botões e efeito dos botões.