IOS – Instituto de Oportunidade Social

CSS 15 - Bootstrap Parte 1



Objetivos



- 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 (opensource) para o desenvolvimento em HTML, CSS e JavaScript, que você pode usar para o 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 5.1.3, 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.



Importando o JavaScript do Bootstrap

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

IOS – Instituto de Oportunidade Social

Vamos Praticar



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



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.