

Desenvolvimento WEB

Utilizando Bootstrap, JQuery e PHP

Instrutor: Prof. Eder CS Sotto - eder@sotto.com.br

Introdução

- ▶ Framework
- ▶ Bootstrap 3
 - ▶ getbootstrap.com/customize
 - ▶ getbootstrap.com/components
 - ▶ getbootstrap.com/getting-started
- ▶ JQuery 2.1
- ▶ PHP 5
- ▶ Site Responsivo
 - ▶ getbootstrap.com/examples/jumbotron/
 - ▶ getbootstrap.com/examples/jumbotron-narrow/
- ▶ Framework Mobile First

Aula 1 - Introdução ao Bootstrap 3

- ▶ Download do bootstrap - getbootstrap.com
- ▶ Estrutura de arquivos do bootstrap
- ▶ O que é um CDN, vantagens, desvantagens e como utilizar
 1. Criando um template básico - Bootstrap local
 2. Criando um template básico - Bootstrap por CDN
- ▶ Preparação do ambiente de desenvolvimento
 - ▶ Instalação do Xampp
 - ▶ Trocando a porta padrão
 - ▶ Criando um Alias para o Curso
 - ▶ Instalação do JDK e Netbeans
 - ▶ Criando e configurando projeto para o curso
 - ▶ Utilizando dispositivo móvel (smartphone) no ambiente de testes

Aula 1 - Introdução ao Bootstrap 3

3. A Classe Container / Container-fluid

- ▶ Exemplo

4. Grids

- ▶ Linhas (Row)
- ▶ Colunas (Col)
- ▶ Tamanhos de coluna de acordo com o dispositivo: **xs**, **sm**, **md** e **lg**.

.col-xs-\$	Extra Small	Phones Less than 768px
.col-sm-\$	Small Devices	Tablets 768px and Up
.col-md-\$	Medium Devices	Desktops 992px and Up
.col-lg-\$	Large Devices	Large Desktops 1200px and Up

Aula 2 - Principais componentes do Bootstrap 3

5. Utilizando grid para montagem de um layout
 - ▶ Exemplo
6. Botões, Glyphicons e Dropdowns, Alerts, Panels e Tabela
7. Texto formatado em grid, jumbotron e navbar
 - ▶ Exemplo
8. Navbar vertical
9. Adicionando Navbar vertical ao exemplo 5.

Aula 3 a 6 - Desenvolvimento de Projeto

10. Criação do projeto integrado

Construindo uma RIA (Rich Internet Application)

Tecnologias Utilizadas:

- Bootstrap
 - Camada de visão
- JQuery
 - Controle do DOM
 - Requisições AJAX
- PHP
 - Camada de Controle (regras de negócio)
 - Camada de Modelo (banco de dados)