

# Desenvolvimento WEB

## Utilizando Bootstrap, JQuery e PHP

Instrutor: Prof. Eder CS Sotto - [eder@sotto.com.br](mailto:eder@sotto.com.br)

# Introdução

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

# Aula 1 - Introdução ao Bootstrap 3

- ▶ Download do bootstrap - [getbootstrap.com](http://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.