

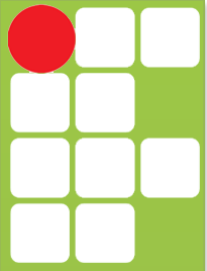
Bootstrap - Minicurso

ENTEC 2016

I ENCONTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO IFPE
DESENVOLVIMENTO, NEGÓCIOS E SEGURANÇA NA WEB

Ranieri Valença

06/Abr/2016



O que é o Bootstrap?

Framework HTML, CSS e JavaScript para
desenvolvimento responsivo

Por que utilizar o Bootstrap?

Contact | Media | Site Map | Mastery Membership & Login | FREE Newsletter Sign Up | Current News & Videos | SPECIALS, FaceBook, Twitter & YouTube

Try FREE:

1. Sharing Transformations Make-Money Affiliation
2. Chakra/ColorAlchemy
3. Feng Shui SOULutions Consistent RESULTS
4. http://bit.ly/JamiLin_Radio1
5. http://bit.ly/NEWS_opt-in

Inner Balance - Outer Beauty

60 yrs young do what I do!

ageless-skin-care.com

Jami's Cool Stuff | Feng Shui | Chakra & ColorAlchemy | **HEMP inBeauty** | Ageless Youthful Skin Care | House Astrology | Interior Design | Affiliate Sharing Transformations

Jami Lin's Musings | Jami LIVE! | Exclusive Products | FREE Secrets | About & Services



Jami Lin's audio & video welcome

Today's Special YOU! +

Do-it-Yourself Results +

Learn Mastery +

Exclusive Solutions +

May my passions also become yours...

I love, Love, LOVE helping you evolve and raise you consciousness with...

New!	Sharing Transformations: MAKE MONEY Affiliate Program and YOUR Personal Web Site!
1.	
2.	"Jami EVENTS" Calendar & My Sharing Social Media site
3.	Jami Lin's opening ceremony at Earth Dance inspires personal and global transformation.

Jami Lin's EarthDance 2013 keynote



Free!

Anti-Aging Secrets

Free Secrets Reveal 3 Ingredients to Look 10 Years Younger Hint: 2 of them are in your Kitchen! Download the Secrets

Your once a week Bliss and Results

out of your Kitchen

FREE MEMBERSHIP Look Younger Tracking System

<http://www.jamilin.com/>

Por que utilizar o Bootstrap?



<http://imprint.mnsi.net/>

Por que utilizar o Bootstrap?



Produtor de sucesso nas gravadoras encaminha cantores bandas compositores letristas a produtores musicais, novelas, diretores de gravadoras e meio musical

HOME DIVULGAÇÃO PARCERIA GRAVAÇÃO MASTERIZAÇÃO LETRISTAS ARRANJOS REGISTRO
NOVOS TALENTOS PARADA RADIALISTAS RADIOS TVS ARTISTAS VIDEOS CIDADES

desde 1997
MUSIKCITY

visitantes do site desde 1997
130.864.658

Profissionais de Rádio e TV atualizado: 9-2-2015
8627

 Curtir 91 mil  Seguir 6.931 seguidores  4.075

Produtor de sucesso nas gravadoras recomenda cantores bandas compositores letristas a produtores musicais, novelas, diretores de gravadoras e meio musical. A divulgação também inclui novelas da Globo.

SE SEU CD É GOSPEL, ENTRE AQUI: 
SE É CATÓLICO CONTINUE ABAIXO.

NOTÍCIA CONTRATADO PELA SONY
O cantor Maycon Sarmento, que foi encaminhado para gravadoras e produtores pelo maestro Hugo

OPORTUNIDADES MUSICAIS

QUEM SÃO OS PRODUTORES MUSICAIS? COMO ENVIAR SUAS MÚSICAS AOS CANTORES?

**MARIOZINHO ROCHA**
(Escolhe as músicas das novelas da TV Globo). Veja um caso engraçado envolvendo Mariozinho Rocha e o Maestro Hugo Bellard. [Ver](#)

**ROGÉRIO VIEIRA**
(Aline Barros, Cristina Mel, Eyshila, Willian Nascimento, Kleber Lucas)

DUDU BORGES
(Bruno e Marrone, Michel

<http://musikcity.mus.br/divulgacao.html>

Por que utilizar o Bootstrap?



Clinton, Barack Obama...
No Brings Rumors of Campaign Implosion...
Hiden ruling nothing out...
The first every demo except 4th...
DICK MORRIS: Falling Apart...
D Team Deployed to Omeat...
MOSE FRODOOD: 'VICTORY' MOOD...
Backer Dyes Campaign: Keep Steinman and Albright Away!
Photo shows American flags crumpled up on HQ floor...
DEBATE: THE SYMBION...
LIVE: MOP...
Media Winners & Losers...



REVOLUTION!

***SANDERS 60% CLINTON 38%**

***TRUMP 34% KASICH 16% CRUZ 11%**

DRUDGE REPORT

[\\$345,494,559,000: Merchandise Trade Deficit With China Hits Record...](#)

[China continues cyber spying despite agreement...](#)

[SPY BOSS CLAPPER: MAY USE SMART HOME DEVICES TO SNOOP...](#)

[Critics pounce on AG Lynch's campaign donations...](#)

[MOSE Clinton email headaches...](#)

[JUDGE 'DISTURBED' BY DELAY...](#)

[Jury convicts drunk driver who claimed he only consumed beer-battered fish...](#)

[SCIENTISTS STUDY CHUNK THAT FELL FROM SKY, KILLED MAN...](#)

[Hawaii's Big Island declares emergency over dengue fever in part of...](#)

[Steam Rising From World Trade Center Leads Many To Worry Building On Fire...](#)

[WHAT HILLARY TOLD GOLDMAN SACHS...](#)

[GLOWING: 'Sounded like managing director'...](#)

[SALON: HER 'HONEST CRAFT' MACHINE IS BOUTED...](#)

[How Press Team Dictated Reporter's Story...](#)

[PROTECTING CLINTON? Iowa Dems Stonewalling on Vote Totals...](#)

['White guilt' video shown to high school students sparks commotion...](#)

[GOOGLE computers qualify as drivers...](#)

[ROOM: NFL RAMS Owner Buys TE Moya-Runch for \\$725 Million!](#)

[GET IT ON THE GO: DRUDGE FOR IPHONE...](#)

[FOR READ...](#)

[Anti-Beyonce Rally Planned For Next Week Outside NPT Headquarters...](#)

[DEUTSCHE BANK Moes Prompt Fears of Fresh Financial Crisis...](#)

[Silicon Valley's reality: Party over...](#)

[Central banks 'out of ammo'...](#)

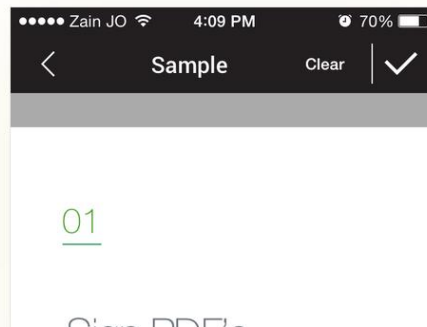
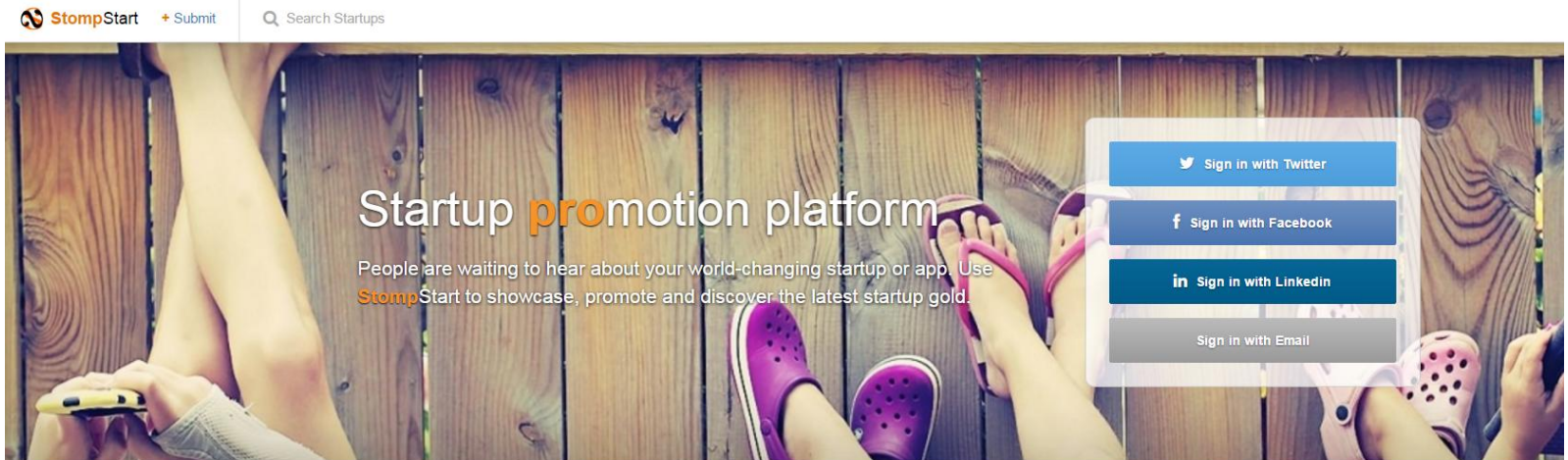
[FLEET STREET: UK newspapers re-evaluating what they produce; How to promote content...](#)

[DISNEY shares drop on cost-cutting...](#)

[VIACOM fumbles as Bauman defends record...](#)

<http://www.drudgereport.com/>

Por que utilizar o Bootstrap?



SignBox Amman, Jordan

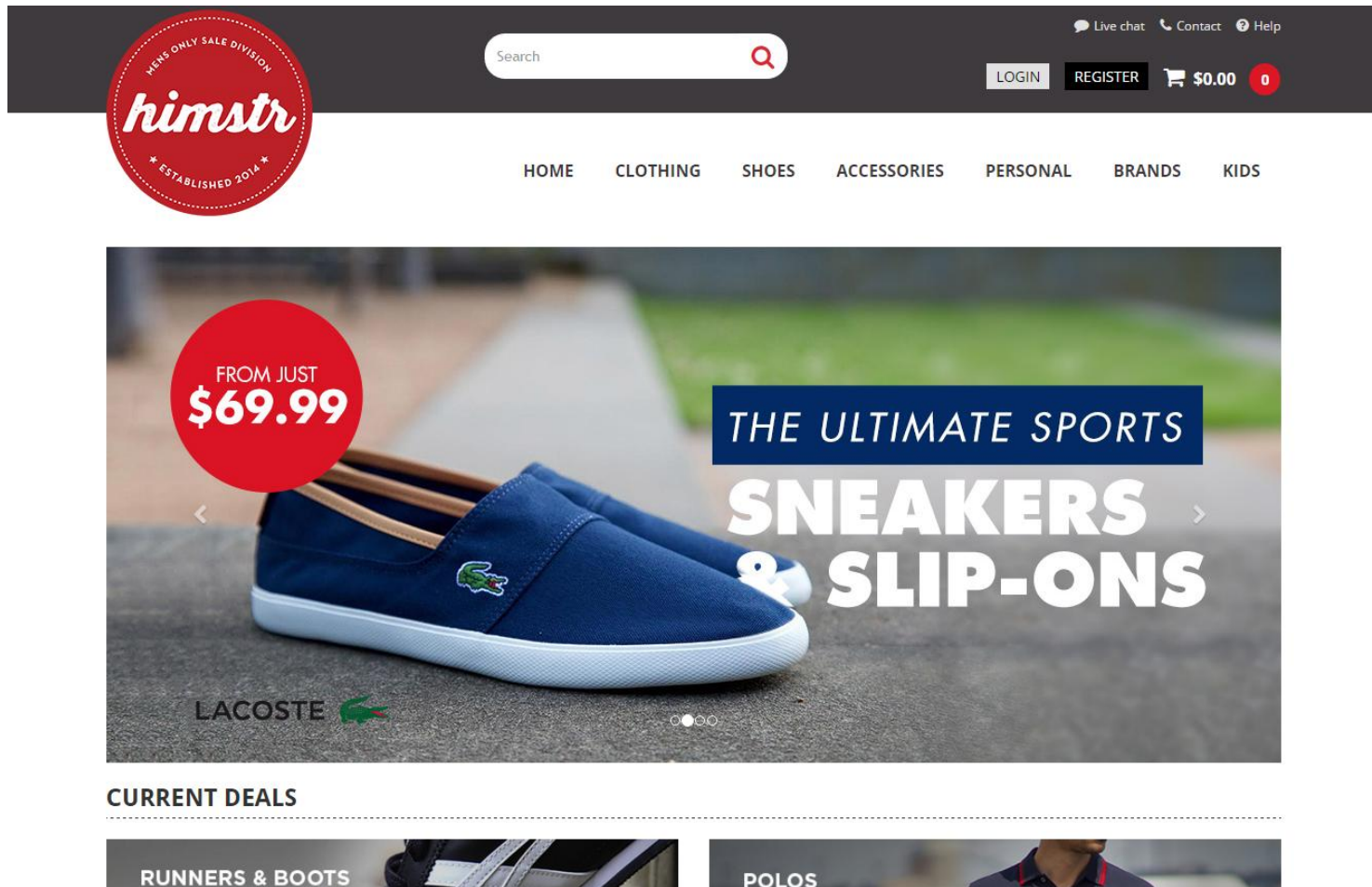
Secure. Protected. Convenient — Your signature is only a Touch away. Using your TouchID or passcode, seal your protected signature onto any PDF document: - ONLY Accessed by TouchID or passcode. Not stored on any cloud. Your signature remains in your device. - Your sig...

I Phone, E Signatures, Pdf



<http://stompstart.com/>

Por que utilizar o Bootstrap?



<http://www.himstr.com.au/>

Por que utilizar o Bootstrap?



Home Participações Programação Mostra Acadêmica Local Apoio Inscrições Entrar

ENTEC 2016

I ENCONTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO IFPE
DESENVOLVIMENTO, NEGÓCIOS E SEGURANÇA NA WEB

06 e 07 ABR
prédio da FACIG

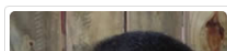
Palestras Minicursos Apresentação de trabalhos

Olimpíada da informática

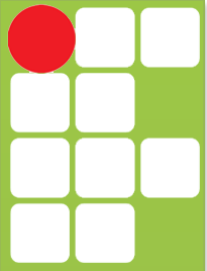
Inscrições gratuitas
Mais informações: entec.ifpe.edu.br

 **INSTITUTO FEDERAL**
Pernambuco
Campus Igarassu

Participações



<http://entec.ifpe.edu.br/>



Por que utilizar o Bootstrap?

- Construir websites visualmente agradáveis escrevendo pouco CSS
- Design responsivo
- Personalizável

Objetivo

Portal das Batatas

HomePreçosHoráriosEquipeContato

Portal das Batatas

Porque batata é vida. E nós amamos a vida, assim como as batatas

Os melhores preços que você vai encontrar para ter a sua batata, como quiser, à hora que quiser.

Preços



Batata Frita

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris semper dui sit amet ex lobortis dapibus. Integer ac euismod felis, id rhoncus nulla. Sed vel facilisis purus



Batata ao Murro

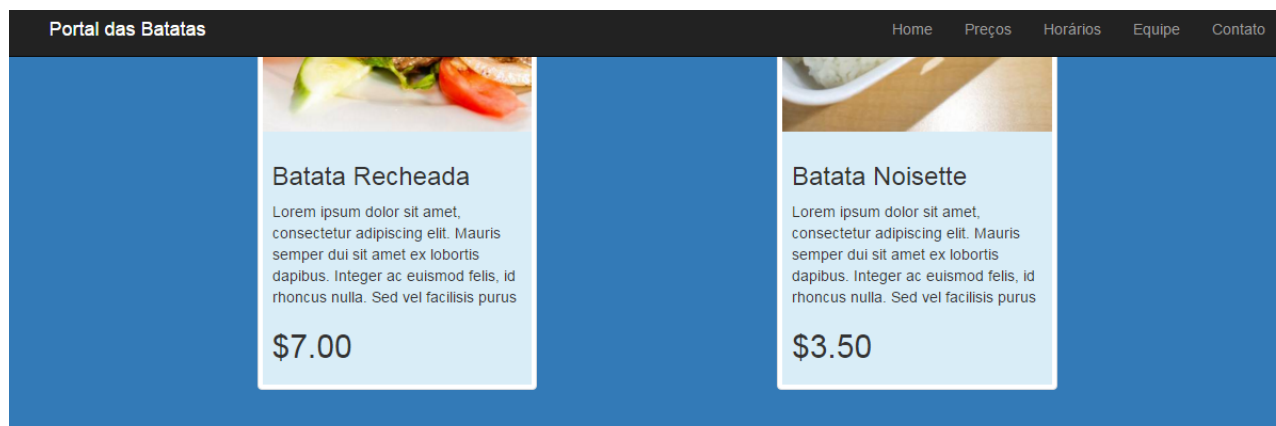
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris semper dui sit amet ex lobortis dapibus. Integer ac euismod felis, id rhoncus nulla. Sed vel facilisis purus



Batata ao Noisete

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris semper dui sit amet ex lobortis dapibus. Integer ac euismod felis, id rhoncus nulla. Sed vel facilisis purus

Objetivo



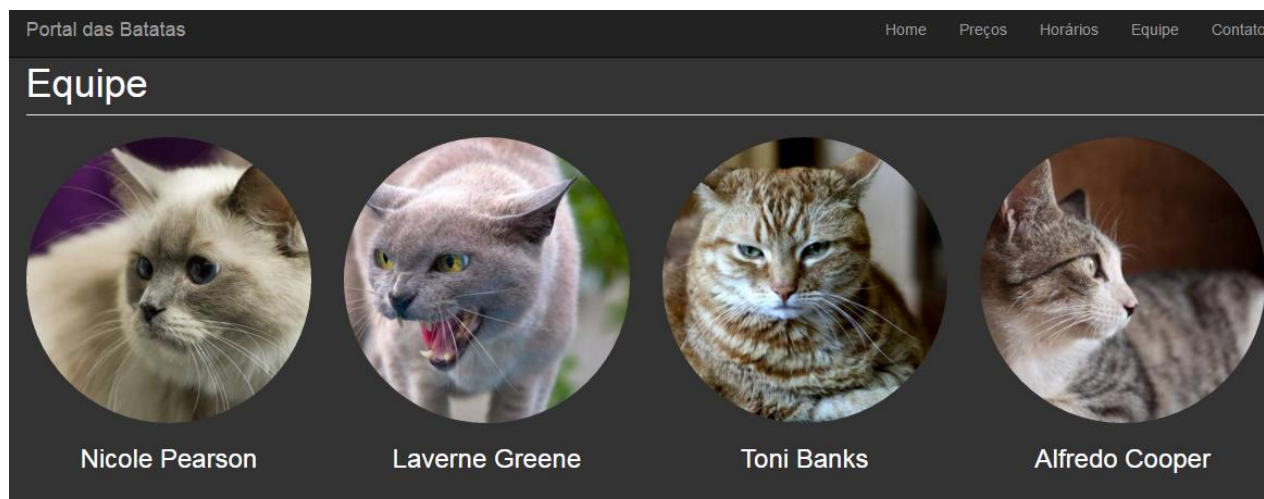
Horários de funcionamento

	Unidade 1	Unidade 2
segunda à sexta	08h às 18h	06h às 20h
Sábado	07h às 19h	06h às 20h
Domingo	06h às 20h	04h às 22h

Equipe



Objetivo



Contato

Nome	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Mensagem	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Enviar"/>



Objetivo

```
<style>
  body {
    padding-top: 50px;
    padding-bottom: 50px;
  }
  .main-lane {
    margin-bottom: 0;
  }
  footer {
    background: #333;
    color: #ccc;
  }
  .bg-secondary {
    background: #333;
  }
</style>
```



Começando...

<http://getbootstrap.com>



Começando...

Download

Bootstrap (currently v3.3.
to a different skill level an

Bootstrap

Compiled and minified CSS, JavaScr
and fonts. No docs or original source
are included.

[Download Bootstrap](#)



Começando...

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.css">
```

```
<script type="text/javascript" src="jquery-2.2.3.min.js"></script>  
<script type="text/javascript" src="bootstrap.js"></script>
```

Sistema de Grid

	Dispositivos extra pequenos Telefones (<768px)	Dispositivos pequenos Tablets (≥768px)	Dispositivos médios Desktops (≥992px)	Dispositivos grandes Desktops (≥1200px)
Comportamento do grid	Horizontal em todos os momentos	Colapsa ao princípio, horizontal acima de breakpoints		
Largura do container	nenhum (auto)	750px	970px	1170px
Prefixo de classe	.col-xs-	.col-sm-	.col-md-	.col-lg-
número de colunas	12			
Largura da coluna	Auto	~62px	~81px	~97px
Largura da calha	30px (15px em cada lado da coluna)			



Sistema de Grid

- 12 colunas por linha
- As células podem ter tamanhos de 1 a 12
- Cada célula pode ter, dentro de si, outra linha com mais 12 colunas
- Colunas responsivas
 - col-sm
 - col-md
 - col-lg



Sistema de Grid

.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1
.col-md-8								.col-md-4			
.col-md-4				.col-md-4				.col-md-4			
.col-md-6						.col-md-6					



Sistema de Grid

.col-md-4

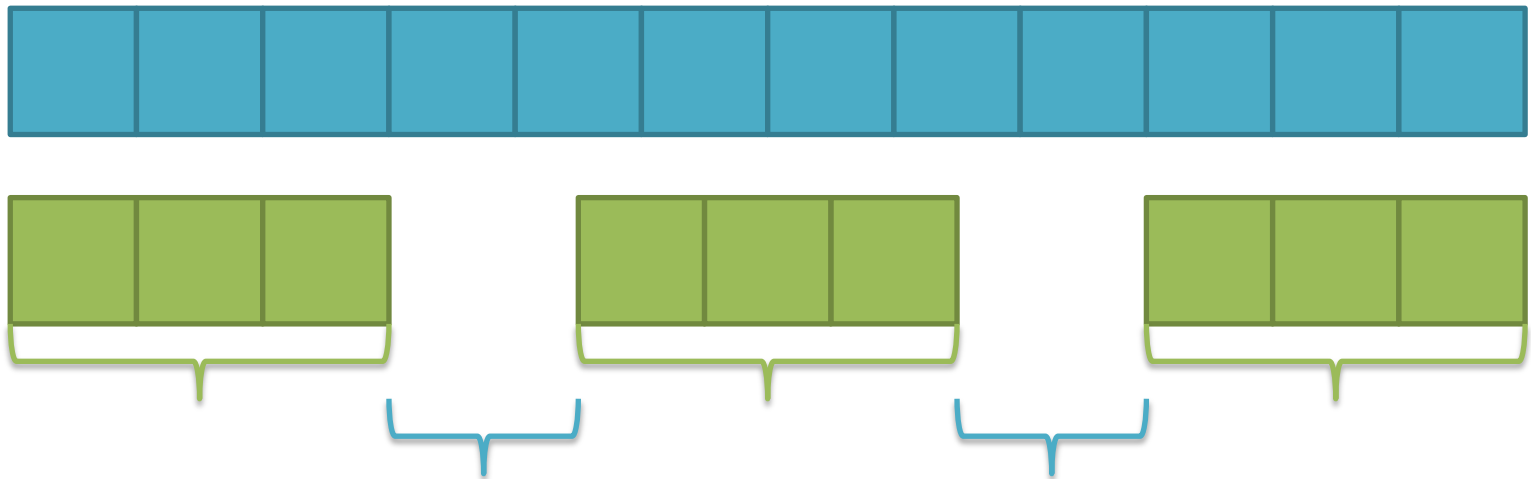
.col-md-4 .col-md-offset-4

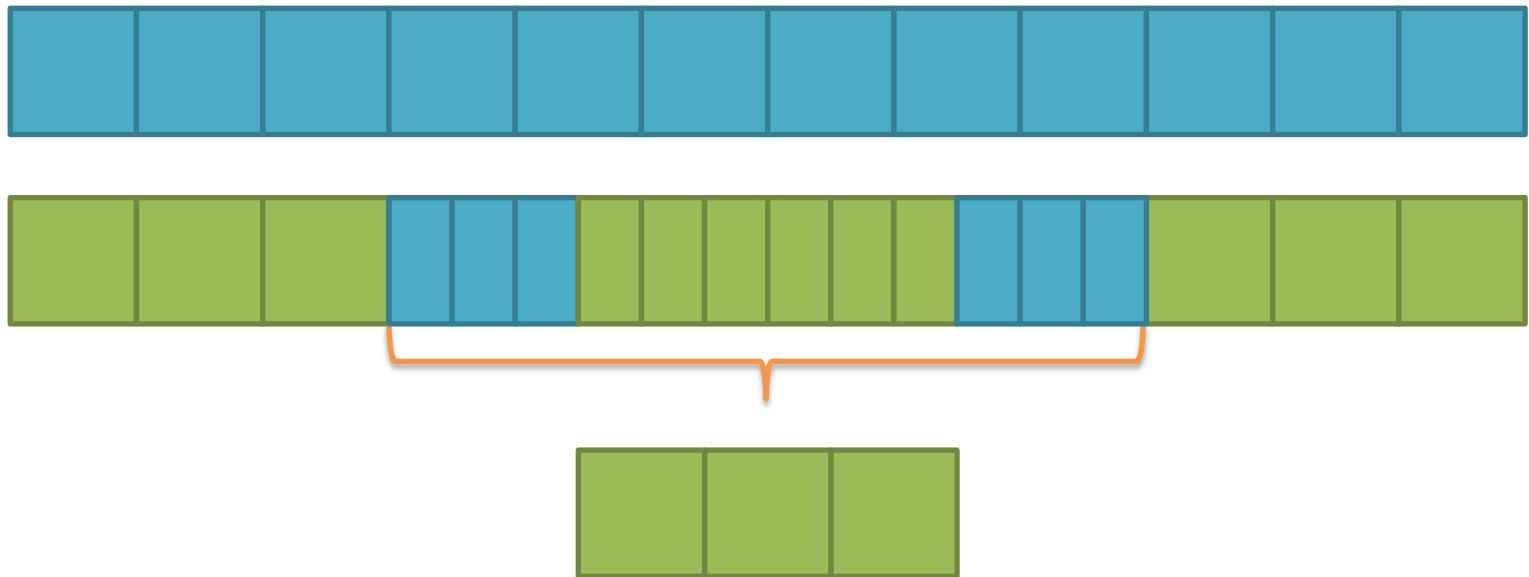
.col-md-3 .col-md-offset-3

.col-md-3 .col-md-offset-3

.col-md-6 .col-md-offset-3

Sistema de Grid







Texto, cabeçalhos, botões e alinhamento

- `<p>`
- `<hX>`
- `.btn, .btn-CLASS` (próximo slide)
 - `.btn-default`
 - `.btn-primary`
 - ...
- `.text-center, .text-left, .text-right`



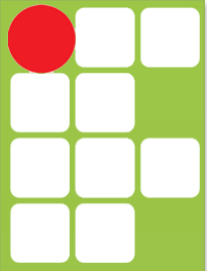
Texto, cabeçalhos, botões e alinhamento





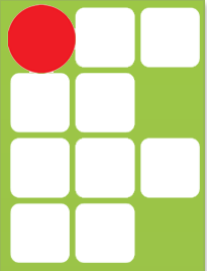
Componentes

- Navbar
 - .navbar
 - .navbar-inverse
 - .navbar-fixed-top
 - Header
 - .navbar-header
 - Menu
 - .nav
 - .navbar-nav
 - .navbar-right



Componentes

- Jumbotron
 - .jumbotron
- Cabeçalhos
 - .page-header
- Thumbnails
 - .thumbnail
 - .caption



Componentes

- Imagens
 - .img-circle
 - .img-rounded
 - .img-responsive



Componentes

- Formulários
 - .form-horizontal
 - Grupos de inputs
 - .form-group
 - Inputs
 - .control-label
 - .form-control