



# Introdução ao **Bootstrap**



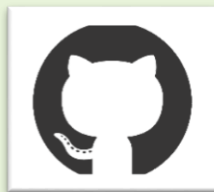
Rafael Victor



<http://lattes.cnpq.br/4801127911912853>



[rafaelvfcarvalho@gmail.com](mailto:rafaelvfcarvalho@gmail.com)



<https://github.com/RafaelVictor>



**O que é?**

# HISTÓRIA

Mark Otto e Jacob at Twitter em meados 2010

Objetivo: Diminuir e evitar as incompatibilidades de códigos que ocorriam no Twitter.

Lançado em agosto de 2011 no formato *OpenSource*, poucos meses depois em Fevereiro de 2012 o *Twitter Bootstrap* já era um dos projetos mais populares do *GitHub*.

# Vantagens

- Grande comunidade
- Conjunto de ícones e componentes bastante extenso;
- Responsivo
- Sistema baseado em grid
- Documentação detalhada e fácil

# Desvantagens

- Vários componentes não utilizados.
- Tema padrão e comum do Bootstrap (caso não faça ajustes visuais, seu projeto se parecerá com outros que também utilizam o Bootstrap).



**RESPONSIVO!**

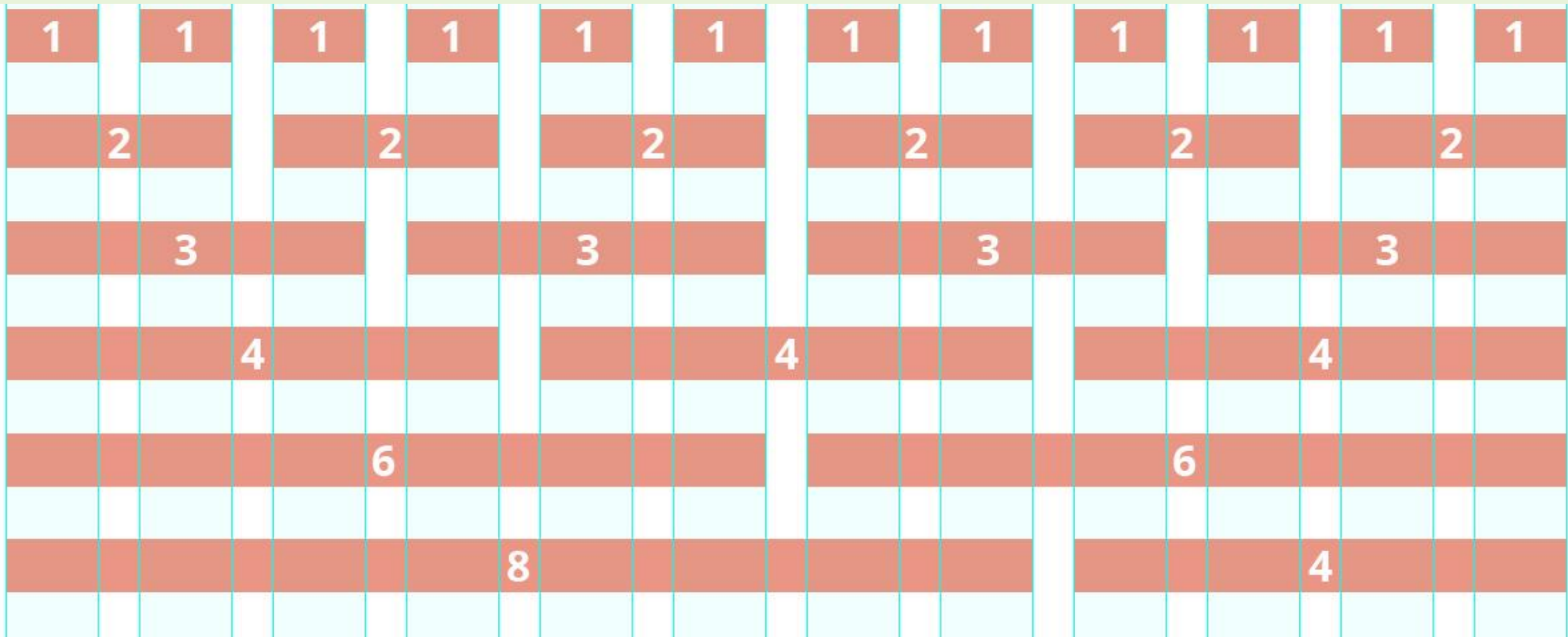
Quando usar  
Bootstrap?





A faded background image showing a person's hands typing on a laptop keyboard. The image is semi-transparent, allowing the text to be clearly visible over it.

**git clone <https://github.com/RafaelVictor/introducaobootstrap.git>**



# Grid System

col-xs-\*

- Extra small devices
- Mobile devices

col-sm-\*

- Small devices
- tablets

col-md-\*

- medium devices
- laptops , desktops

col-lg-\*

- extra large desktops devices

# LINKS ÚTEIS

- <https://www.w3schools.com/bootstrap/default.asp>
- <https://www.codecademy.com/>

- Referências

- <https://www.keycdn.com/blog/front-end-frameworks/>

- <http://getbootstrap.com/>