

05

Sobre breakpoints de tela

O Bootstrap Grid é super útil para criarmos leiautes responsivos. Como o Bootstrap trabalha com o conceito de mobile first (onde podemos criar leiautes pensando em primeiro lugar nos dispositivos móveis), dispomos de várias ferramentas de ajuste para que nenhum elemento "quebre" quando saímos de tamanhos de tela menores para maiores.

No caso do Grid, é possível informar qual será a disposição dos elementos do leiaute para cada tipo de tela. A tabela abaixo mostra os breakpoints (pontos de quebra) padrão, porém isso pode ser personalizado.

	Extra small <576px	Small ≥576px	Medium ≥768px	Large ≥992px	Extra large ≥1200px
Max container width	None (auto)	540px	720px	960px	1140px
Class prefix	<code>.col-</code>	<code>.col-sm-</code>	<code>.col-md-</code>	<code>.col-lg-</code>	<code>.col-xl-</code>
# of columns	12				
Gutter width	30px (15px on each side of a column)				
Nestable	Yes				
Column ordering	Yes				

Sendo pensado para mobile first, o prefixo `col-` (sem indicação do tamanho de tela), seguido do número de colunas, já é o indicado para as menores larguras, como por exemplo dispositivos móveis. A partir daí, é possível criar um leiaute para cada largura de tela, até as extra largas (acima de 1200px de largura).