

## **Buổi 9**

**Bootstrap** (một thư viện để responsive website được nhanh chóng)

Hệ thống lưới của bootstrap: thường chia làm 12 cột

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4				span 4				span 4			
span 4				span 8							
span 6						span 6					
span 12											

Hệ thống lưới có 4 loại:

xs: smartphone – điện thoại di động ( < 768px)

sm: tablet – máy tính bảng (>=768px, <992px)

md: small laptop – máy tính laptop có kích thước nhỏ (>=992px, <1200px)

lg: laptop, desktop – máy tính bảng và máy tính để bàn (>= 1200px)

	Extra small <768px	Small >=768px	Medium >=992px	Large >=1200px
Class prefix	.col-xs-	.col-sm-	.col-md-	.col-lg-
Suitable for	Phones	Tablets	Small Laptops	Laptops & Desktops

Luật của hệ thống lưới:

Sử dụng .rows để nhóm các cột

Nội dung nên đặt trong các cột .col-\*-\*

Chiều rộng của colum được tính dựa vào phần trăm của cha chứa nó

Sử dụng class .container (fixed width) hoặc .container-fluid (full-width) để cân chỉnh trang web