



Av Erik
"Zkall"
Svensson
@esdev.se



Bootstrap - grunderna

Vad är bootstrap?

Bootstrap även kallat "Twitter Bootstrap" är ett designtemplate för hur moderna responsiva hemsidor ska se ut. Det är grattis men det finns många skapade bootstrap templates att köpa för en billig slant. Allra bäst är väl att göra en egen design med bootstrap konceptet inblandat.

Cdn referens för bootstrap

```
<!-- Latest compiled and minified CSS -->
<link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.4/css/bootstrap.min.css"> <!-- Optional
theme --> <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.4/css/bootstraptheme.min.css">
<!-- Latest compiled and minified JavaScript --> <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.4/js/bootstrap.min.js">< /script
>
```

Några grundläggande kodrader av olika sorter.

För full lista se <http://getbootstrap.com/css/>

Containers

```
<div class="container"> ... </div>
<div class="container-fluid"> ... </div>
```

Använd container om du inte vill att den ska täcka hela sidan på bredden, då använder du dig utav container-fluid. Det det gör är att ställa in margins och så för dig så att du slipper tänka på det.

Grid system

Bootstrap använder sig av ett grid system. Varje rad har 12 columner. För att deklarerar ett row skriver du:

```
<div class="row"> ... </div>
```

För att deklarerar en column skriver du antingen

```
<div class="col-xs-4"> ... </div>
```

```
<div class="col-md-4 "> ... </div>
```

```
<div class="col-lg-4"> ... </div>
```

Där 4 är utbytbart med hur mycket du vill att den ska ta upp platsmässigt. Om man använder xs md eller lg beror helt på när du vill att skärmen ska gå krympa ihop och den ska gå över till mobillayout. Vanligtvis spelar det ingen roll så ni kan använda col-lg eller vad som känns enklast att komma ihåg.

Extra small devicesPhones (<768px)	Small devices Tablets (≥768px)	Medium devicesDesktops (≥992px)	Large devices (≥1200px)
Grid behavior	Horizontal at all times	Collapsed to start, horizontal above breakpoints	
Container width	None (auto)	750px	970px
Class prefix	.col-xs-	.col-sm-	.col-md-
# of columns	12		
Column width	Auto	~62px	~81px
Gutter width	30px (15px on each side of a column)		
Nestable	Yes		
Offsets	Yes		
Column ordering	Yes		

.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					

Så ser det ut grafiskt när du skapar kolumner.

Form-control

Form-control används för att få dina textboxar och knappar att se mer bra ut

```
<input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="Password">
```

Buttons



```
<!-- Standard button --> <button type="button" class="btn btn-
default">Default</button> <!-- Provides extra visual weight and identifies the
primary action in a set of buttons --> <button type="button" class="btn
btnprimary">Primary</button> <!-- Indicates a successful or positive action -->
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button> <!-- Contextual
button for informational alert messages --> <button type="button" class="btn
btninfo">Info</button> <!-- Indicates caution should be taken with this action -->
```

```
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button> <!-- Indicates a
dangerous or potentially negative action --> <button type="button" class="btn
btndanger">Danger</button> <!-- Deemphasize a button by making it look like a link
while maintaining button behavior --> <button type="button" class="btn
btnlink">Link</button>
```

Tables

```
<table class="table table-striped"> ... </table>
```

Och mycket mer...

Seriöst kolla in <http://getbootstrap.com/>