

# Anteckningar till Videokurs

## Traversy's Cram Course - A lot of goodies

Videon finns på [CSS Crash Course For Absolute Beginners - YouTube](#)

<b>om Videon</b>	<b>2</b>
Tidpunkter:	2
Inte i denna video	2
<b>Intro</b>	<b>3</b>
Tre olika sätt att använda style's	3
Inline - mixar presentation med styling	3
Internal - Sätter style i egen tag, i html-filen	3
External	3
CSS-selector schema:	3
En enkel uppsättning i en css-fil	4
Web safe fonts	4
Font-inställningar & genvägar	5
Radhöjd	5
<b>Klasser och Id</b>	<b>5</b>
Skillnaden mellan klass & Id	5
Egen formatering av standardelement inom en klass	5
Bra o ha för en rubrik	6
<b>Kanter - marginaler, border och padding</b>	<b>6</b>
Box-modellen	6
Inställningar & genvägar	7
Följande tre varianter gör samma sak:	7
Nollställning av egenskaper på alla element	7
border - sätt en ram runt ett element	7

# om Videon

## Tidpunkter:

<a href="#">0:00-0:25</a>	--- Intro
<a href="#">0:25-2:02</a>	--- Before We Begin
<a href="#">2:02-2:55</a>	--- What is CSS?
<a href="#">2:55-3:30</a>	--- What We Need To Start
<a href="#">3:30-5:33</a>	--- Creating a CSS file (Sublime)
<a href="#">5:33-7:11</a>	--- Methods For Adding CSS (mistake at <a href="#">6:18</a> , "Internal" should be "Inline CSS")
<a href="#">7:11-11:14</a>	--- Color (all 3 methods)
<a href="#">11:14-13:31</a>	--- CSS Selectors
<a href="#">13:31-15:46</a>	--- Colors in CSS
<a href="#">15:46-20:00</a>	--- Web Safe Fonts (sizes, weights, and height)
<a href="#">20:00-24:53</a>	--- Class and Id
<a href="#">24:53-33:00</a>	--- Box Model, Margin and Padding Shorthand, and Borders
<a href="#">33:00-39:10</a>	--- Text Formatting Styles (list style <a href="#">38:34-39:10</a> )
<a href="#">39:10-44:20</a>	--- Links (images <a href="#">42:20</a> )
<a href="#">44:20-51:20</a>	--- Forms (button style <a href="#">48:30-51:20</a> )
<a href="#">51:20-57:10</a>	--- Alignment and Floating
<a href="#">57:10-1:03:41</a>	--- Positioning in CSS
<a href="#">1:03:41-1:06:20</a>	--- Setting Images As Element Background
<a href="#">1:06:20-1:08:55</a>	--- Pseudo Classes
<a href="#">1:08:55-1:25:10</a>	--- Making Own Website (Outro)

## Inte i denna video

- Flex-Box
- SSAS
- Practical examples
- HTML

De är dock att finna i andra video'r.

# Intro

## Tre olika sätt att använda *style's*

### Inline - mixar *presentation* med *styling*

```
<h1 style="color:red; text-align:center">Hello world</h1>
```

### Internal - Sätter style i egen tag, i html-filen

```
<head>  
<style> h2 { color:blue; }  
</head>  
  
<body>  
  <h2 >Hello world</h1>  
</body>
```

### External

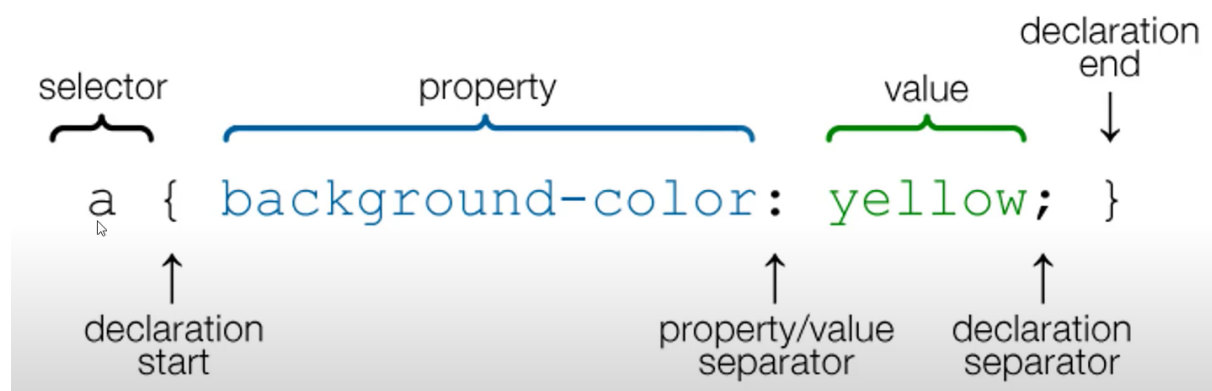
Samma som internal, men kan användas i hela projektet.  
Anropas från HTML-sidans <head>sektion

med:

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

---

## CSS-selector schema:



## En enkel uppsättning i en css-fil

```
body {  
color: red;  
background : coral  
  
h1 {  
color: #00ff00;  
  
p {  
color: rgb(0, 0, 255);
```

Dessa är här satta i tur och ordning: Color names, HTML5 color names, Hexadecimal, RGB

---

## Web safe fonts

De här finns "överallt" och är fria från belastningar som copyright m.m.

<i>Examples</i>	<i>Font Families</i>
font-family	Arial, Helvetica, sans-serif
<b>font-family</b>	<b>"Arial Black", Gadget, sans-serif</b>
font-family	"Bookman Old Style", serif
font-family	"Comic Sans MS", cursive, sans-serif
font-family	Courier, monospace
font-family	"Courier New", Courier, monospace
font-family	Garamond, serif
font-family	Georgia, serif
<b>font-family</b>	<b>Impact, Charcoal, sans-serif</b>
font-family	"Lucida Console", Monaco, monospace
font-family	"Lucida Sans Unicode", "Lucida Grande", sans-serif
font-family	"MS Sans Serif", Geneva, sans-serif
font-family	"MS Serif", "New York", sans-serif
font-family	"Palatino Linotype", "Book Antiqua", Palatino, serif
φοντ-φαμιλψ	Σψμβολ, σανς-σεριφ
font-family	Tahoma, Geneva, sans-serif
font-family	"Times New Roman", Times, serif
font-family	"Trebuchet MS", Helvetica, sans-serif
font-family	Verdana, Geneva, sans-serif

## Font-inställningar & genvägar

```
body {  
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
font-size : 16px;  
font-weight : normal;  
}
```

Kan skrivas tillsammans så här:

```
body {  
font: normal 14px Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```

### Radhöjd

Line-height:1.5em;  
ger lite lagom space mellan raderna i ett stycke.

---

## Klasser och Id

### Skillnaden mellan klass & Id

En klass kan användas till flera instanser, medans ett ID används unikt för ett enda element.

html:

```
<div class="myStdFormat">  
</div>  
...  
<div class="myStdFormat">  
<a id="myIngress">  
</div>
```

CSS:

```
.myStdFormat {  
    color:red;  
}  
  
#myIngress {  
    font-size : 18pt;  
}
```

### Egen formatering av standardelement inom en klass

Detta påverkar enbart Header1 inom klassen box1:

```
. box-1 h1{  
    font-family : Tahoma;  
}
```

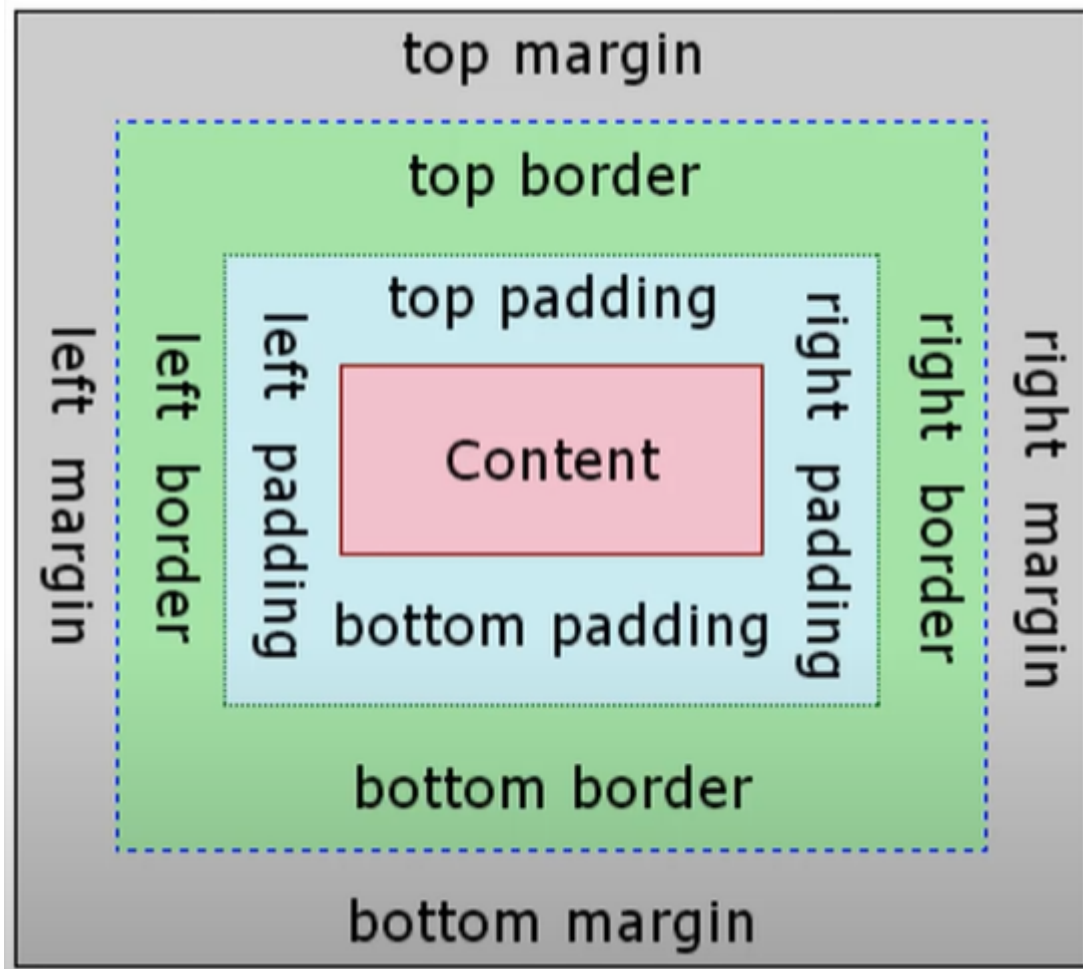
Bra o ha för en rubrik

```
.element1 {  
  font-weight : 800;  
  font-style: italic;  
  text-decoration : underline;  
  text-transform : uppercase;  
  Letter-spacing: 0.2em;  
  word-spacing: 1em;  
}
```

## Kanter - marginaler, border och padding

### Box-modellen

Den ger svar på var och hur man skapar avstånd mellan elementen på sidan.



## Inställningar & genvägar

Följande tre varianter gör samma sak:

```
p {  
margin-top:5px;  
margin-bottom:5px;  
margin-right: 10px;  
margin-left:10px;  
}
```

```
p {  
margin: 5px 10px 5px 10px;  
}
```

```
p {  
margin: 5px 10px;  
}
```

Nollställning av egenskaper på alla element

'\*' är en identifierare som gäller alla element, så

```
* {  
    margin:0;  
}
```

kommer att ta bort alla default-marginaler och lämna till dig att sätta istället (vilket är bra vid testning och inläring, för att se vad exakt vad du styr över).

border - sätt en ram runt ett element

```
box-1 {  
background-color : #333;  
color:#fff;  
/*alt 1 *  
border-right : 5px red solid;  
border- left: 5px red solid;  
border-top : 5px red solid;  
border-bottom: 5px red solid;  
/* alt 2 - samma effekt kortare */  
border: 5px red solid;  
  
border-width : 3px;  
border-bottom-width : 10px;  
  
border-top-style : dotted;  
padding-top : 20px;  
}
```

