

Sammanställning

HTML och CSS

HTML Basic

Resurs:

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

Gör övning

https://www.w3schools.com/html/exercise.asp?filename=exercise_html_attributes1

Fram till och med HTML Id = **måste**
Bör klara hela provet

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

    <meta charset="UTF-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />

    <!-- Här kan vi lägga olika meta taggar som är information om sidan -->

    <title>Det som syns på webbläsaren och bokmärken </title>

    <!-- Här lägger vi CSS -->
</head>
<body>

    <h1>Detta syns på sidan</h1>
    <p>Här kommer en paragraf (Nytt stycke)</p>

</body>
</html>
```

CSS

CSS Grund

- CSS Introduction
- CSS Syntax
- CSS Selectors
- CSS How To
- CSS Colors
- CSS Backgrounds
- CSS Borders
- CSS Margins
- CSS Padding
- CSS Height/Width
- CSS Box Model
- CSS Outline
- CSS Text
- CSS Fonts
- CSS Icons
- CSS Links
- CSS Lists
- CSS Display
- CSS Max-width
- CSS Position
- CSS Overflow
- CSS Inline-block
- CSS Align
- CSS Combinators
- CSS Navigation Bar
- CSS Dropdowns
- CSS Image Gallery
- CSS Forms
- CSS Website Layout
- CSS Units
- CSS Specificity

CSS Advanced

- CSS Advanced
- CSS Rounded Corners
- CSS Border Images
- CSS Backgrounds
- CSS Colors
- CSS Gradients
- CSS Shadows
- CSS Web Fonts
- CSS Buttons
- CSS Flexbox
- CSS Media Queries
- CSS MQ Examples

CSS Responsive

- RWD Media Queries
- RWD Images

CSS Grid

- Grid Intro
- Grid Container
- Grid Item

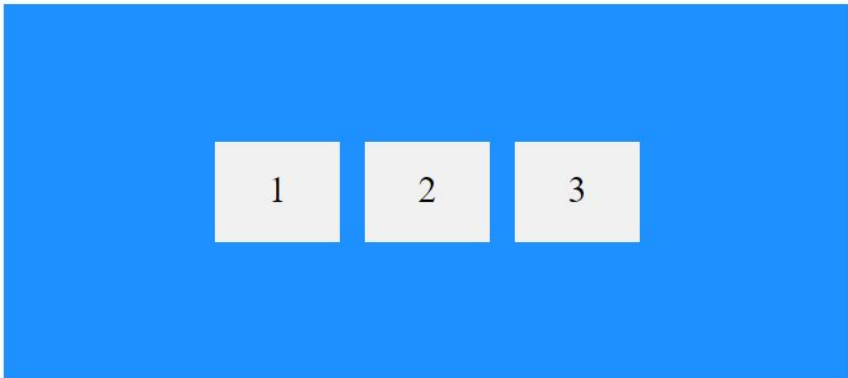
Nytt för idag är även:

CSS Animations :-)

Öva mer på ...

CSS Flexbox

Ett gäng flexboxar som är centerade vertikalt och horisontellt



Resurser: Gå igenom sidan.

https://www.w3schools.com/css/css3_flexbox.asp

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
.flex-container {
    height:300px;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    background-color: DodgerBlue;
    flex-wrap:wrap;
}
.flex-container > div {
    height:80px;
    background-color: #f1f1f1;
    width: 100px;
    margin: 10px;
    text-align: center;
    line-height: 75px;
    font-size: 30px;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Ett gäng flexboxar som är centerade vertikalt och horisontellt</h1>

<div class="flex-container">
  <div>1</div>
  <div>2</div>
  <div>3</div>
</div>

</body>
</html>
```

Öva mer på ...

CSS Grid

Finns olika sätt att tala om hur gridden ska se ut.

- Hitta din metod

```
.item1 {  
  grid-row-start: 1;  
  grid-row-end: 3;  
}  
.item1 {  
  grid-row: 1 / 3;  
}  
.item1 {  
  grid-column: 1 / span 3;  
}  
--- osv
```

Detta gäller även Grid-Area

Gå igenom, intro, container och item:

https://www.w3schools.com/css/css_grid.asp

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<style>  
.grid-container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: auto auto auto;  
  background-color: #2196F3;  
  padding: 10px;  
}  
.grid-item {  
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.8);  
  border: 1px solid rgba(0, 0, 0, 0.8);  
  padding: 20px;  
  font-size: 30px;  
  text-align: center;  
}  
</style>  
</head>  
<body>  
  
<h1>Grid Elements</h1>  
<div class="grid-container">  
  <div class="grid-item">1</div>  
  <div class="grid-item">2</div>  
  <div class="grid-item">3</div>  
  <div class="grid-item">4</div>  
  <div class="grid-item">5</div>  
  <div class="grid-item">6</div>  
  <div class="grid-item">7</div>  
  <div class="grid-item">8</div>  
  <div class="grid-item">9</div>  
</div>  
</body>  
</html>
```

Kom ihåg ...

- Block, container och element
 - Börja skissa med papper och penna
 - Utifrån inåt
 - Använd grid som block
 - Så lite css kod som möjligt
 - Undvik att använda “position:absolut eller relativ” om möjligt.
 - Det finns för det mesta annan lösning än “en extra div i diven” ;-)
 - Lägg all text och färg formatering högt upp i CSS filen
-
- Och ... **Undvik fasta pixelmått.** Om du ändå måste göra det kontrollera noga vad som händer med responsiviteten.