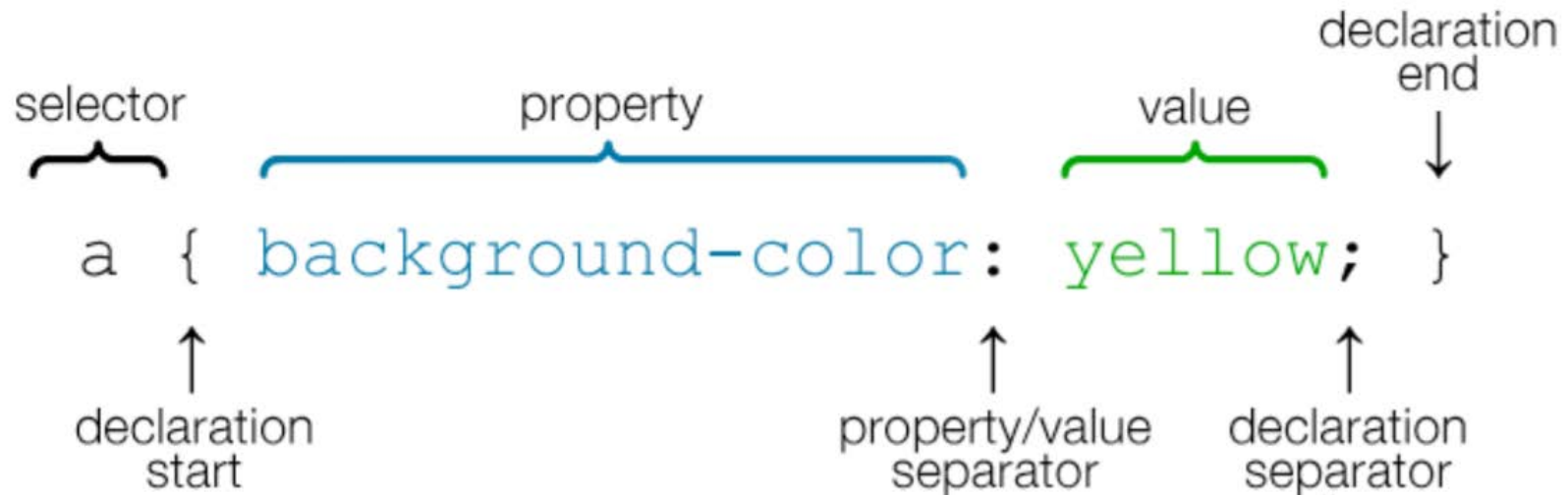


SELECTORS

.. Når man i CSS skal vælge hvad der skal styles

SYNTAKS



SELECTORS

- Selector bliver brugt til at finde eller vælge html elementer ud fra deres element navn, id, class,attributer m.v.
- Der er mange typer selector, vi har fokuseret på de 3 primære, og lidt udover det.
- Element selectors også kaldt Type selectors
- Class selectors
- ID selectors
- Attribute selectors
- Pseudo-class selectors
- Pseudo-elements

DE TRE PRIMÆRE SELECTORS

- ELEMENT/TYPE SELECTOR
- CLASS SELECTOR
- ID SELECTOR

ELEMENT/TYPE

- Element selector bliver også kaldt type selector.
- Element selector bruges til alle elementer med et specifik paragraf tag.
 - Fx. tags som p, h1, body. Når du bruger denne selector, bliver alle paragraf tags med det specifikke navn påvirket af den styling du bruger.

```
p {  
  background-color: blue;  
}
```

- Baggrunden bag p tags vil så blive blå.

ELEMENT/TYPE

- Man kan også style flere tags ad gangen. Så skal man bare huske, at skrive et komma i mellem de forskellige tags. Fx.

```
h1, p {  
    background-color: red;  
}
```

ENDNU ET EKSEMPEL

```
h1 {  
  font-family: 'Abril Fatface', san-serif;  
  font-size: 2em;  
  color: #004d28;  
  text-align: center;  
  text-shadow: 0.1em 0.1em #00e673;  
}
```

CSS i Layout 1

CLASS

- Når flere elementer skal have ens style
- Bruges når tags er mærket op med en klasse

```
<p class="underoverskrift">
```

```
.class {  
    CSS declarations;  
}
```


EKSEMPEL

```
.navigation {  
  font-family: 'Raleway', serif;  
  font-size: 1.3em;  
  color: #008042;  
  text-align: center;  
  line-height: 1.5em;  
  text-decoration: none;  
}
```

Her kan du se Layout 1

Her kan du se Layout 2

ID

- Bruges når der kun er ét element
- Giver sit HTML-tag et id

```
<p id="megaspecielt">
```
- Hvert id er unikt – uhensigtsmæssig hvis der er flere elementer
- Man bruger et # foran id'et i CSS

```
#viderelinks {  
  text-align: center;  
  line-height: 1.5em;  
  border-right: 6px double #ff8000;  
  padding-top: 0.4em;  
}
```

Hvad vil du starte med at se?

[Her kan du se Layout 1](#)

[Her kan du se Layout 2](#)

Hvert layout er lavet på vidt forskellige måder, for at vise, hvor meget man reelt kan lave i CSS

Nyttige links:



```
#viderelinks {  
  text-align: center;  
  line-height: 1.5em;  
  border-right: 6px double #ff8000;  
  padding-top: 0.4em;  
}
```

Hvad vil du starte med at se?

Her kan du se Layout 1

Her kan du se Layout 2

Hvert layout er lavet på vidt forskellige måder, for at vise, hvor meget man reelt kan lave i CSS

Nyttige links:

STRUKTUELLE SELECTOR

- DESCENDANT SELECTOR
 - flere type selectorer, hvor den ene er efterkommer af den anden, eks: nav a. Kræver at a ligger inden i nav
- CHILD SELECTOR
 - Eksempel: header>p, styler alle p elementerne i headeren.
 - Fungerer næsten som en descendant, men child er første efterkommer (altså barn, og ikke barnebarn)
 - Parent: en hvilken som helst gyldig selektor
 - Child: En selektor som filtrerer child elementerne

ØVRIGE SELECTORER

- ATTRIBUTE SELECTOR
 - Styler elementer med specifikke attributter
- PSEUDO-CLASS SELECTOR
 - Bruges til at definere en bestemt tilstand af ét element
 - Kommer direkte ind i browseren i stedet for HTML markup
- PSEUDO-ELEMENT SELECTOR
 - Brugt til specifikke dele af et element
 - Bruges ved ::

```
a[target] {  
    background-color: yellow;  
}
```

EKSEMPEL PÅ PSEUDO-CLASS

```
.Menu:hover {  
  box-shadow: 0 11px 10px 0 rgba(0,0,0,0.24), 0 15px 30px 0 rgba(0,0,0,0.19);  
}  
  
a:hover {  
  color: #ff8000;  
}
```

