



## Web development CSS

## Selectoren

### De id selector

- Elk HTML element kan zijn eigen unieke `id` hebben:

```
<h1 id="presentatie">Presentatie </h1>
<div id="gedeelte"><h2>slide 1</h2>
    <p>tekst 1</p></div>
<h2>slide 2</h2>
<p>tekst <span id="groot">2</span></p>
```

Herinner je:

- Elk `id` kan slechts 1 maal voorkomen
- Een `id` kan bij eender welk HTML element voorkomen. Vaak worden hiervoor de tags `<div>` en `<span>` gebruikt.
  - `<div>` wordt toegepast om grote blokken aan te duiden,
  - `<span>` slechts om kleine onderdelen aan te duiden.

1



## Web development CSS

## Selectoren

### De id selector

- We kunnen het `id` gebruiken als selector. We plaatsen dan een `#` voor de naam van het `id`. De type element selector mag ook voor het `#` geplaatst worden, alhoewel dit zelden nodig is omdat het `id` van een pagina uniek is.

<code>#presentatie</code>	<code>div#presentatie</code>
<code>{</code>	<code>{</code>
<code>  text-align:center;</code>	<code>  text-align:center;</code>
<code>  color:red;</code>	<code>  color:red;</code>
<code>}</code>	<code>}</code>
<code>#gedeelte</code>	<code>div#gedeelte</code>
<code>{color:purple;}</code>	<code>{color:purple;}</code>
<code>#groot</code>	<code>span#groot</code>
<code>{font-size:1.2em;}</code>	<code>{font-size:1.2em;}</code>

2



## Web development CSS

## Selectoren

### De klasse selector

- Het `class` attribuut kan (in tegenstelling tot het `id`) op meerdere elementen toegepast worden. Wanneer we `class` als selector gebruiken, kunnen we het uitzicht van meerdere elementen wijzigen.

```
<h1 class="center">Presentatie</h1>
<p class="center">Algemene zin</p>
<p> Basis tekst </p>
```

3



## Web development CSS

## Selectoren

### De klasse selector

Bij een klasse selector wordt een `.` geplaatst voor de klasse naam. Plaatsen we hier het type element selector voor de klasse selector, dan heeft deze enkel toepassing op het betrokken element met die klasse.

```
.center
{
  text-align:center;
}
```

Dit heeft toepassing op alle elementen met de `class="center"`

```
p.center
{
  text-align:center;
}
```

Dit heeft enkel toepassing op de paragrafen met de `class="center"`

4

**Universele selector of universal selector (\*)**

- We kunnen de selector vervangen door een `*`. We noemen dit de universele selector of universal selector.
- De stijlregel heeft dan toepassing op alle elementen.
- Dit wordt meestal toegepast in combinatie met andere selectors.
- Maar deze kan soms ook weggelaten worden:

zo is `*.warning` gelijk aan `.warning` of  
`*#myid` gelijk aan `#myid`