Hiërarchie in CSS

## CSS hiërarchie

### Voorbeeld

### Te gebruiken bij:

-

### Eigenschappen:

-

### Info

1.

h1 { //element

color: blue;

}

2.

.title { //classe

color: red;

}

3.

#hoofstuk1 { //id

Fonst-style: bold;

}

p { //inline

color: yellow;

}

H1

#### **Elementselectoren:** Dit zijn de meest basale selectoren die elementen rechtstreeks targeten. Bijvoorbeeld: **p, div, h1**, enz. Stijlen die zijn gedefinieerd met een elementselector hebben de laagste specificiteit en worden gemakkelijk overschreven door andere selectoren met hogere specificiteit.

#### **Klassenselectoren:** Deze selectoren targeten elementen op basis van hun **class-attribuut**. Bijvoorbeeld: .mijn-klasse. Klassenselectoren hebben een hogere specificiteit dan elementselectoren.

#### **ID-selectoren**: Deze selectoren targeten een specifiek element op basis van zijn id-attribuut. Bijvoorbeeld: #mijn-id. **ID-selectoren** hebben een hogere specificiteit dan klassenselectoren.

#### **Inline-stijlen:** Inline-stijlen worden rechtstreeks in het HTML-element gedefinieerd met behulp van het style-attribuut. Inline-stijlen hebben de hoogste specificiteit en overschrijven andere stijlregels.

**<p style="color: red; font-size: 16px;">**

#### **Combinaties van selectoren:** Hiermee kunnen elementen worden geselecteerd op basis van hun relatie tot andere elementen. Bijvoorbeeld: div p selecteert alle p-elementen die zich binnen een div-element bevinden.

css

h1, h2 {

color: blue;

}

Dit selecteert zowel <h1>-elementen als <h2>-elementen en past de blauwe tekstkleur toe op beide.

Class en element combineren: Je kunt een class-selector combineren met een element-selector om specifieke elementen met die class te selecteren. Bijvoorbeeld:

css

div.container {

background-color: gray;

}

Dit selecteert alle <div>-elementen met de class "container" en past een grijze achtergrondkleur toe.

ID en element combineren: Je kunt een ID-selector combineren met een element-selector om een specifiek element met dat ID te selecteren. Bijvoorbeeld:

css

#header h1 {

font-size: 24px;

}

Dit selecteert het <h1>-element dat zich binnen het element met het ID "header" bevindt en past een lettergrootte van 24 pixels toe.

Pseudo-klassen combineren: Je kunt pseudo-klassen combineren met andere selectoren om specifieke toestanden of situaties te targeten. Bijvoorbeeld:

css

a:hover {

color: red;

}

#### **Pseudo-klassen:** Dit zijn speciale selectoren die elementen targeten op basis van een bepaalde staat of conditie. Bijvoorbeeld: **:hover, :active**, enz. Pseudo-klassen hebben een hogere specificiteit dan gewone elementselectoren.

#### Aantekening