# **CSS Syntax**

## **OPGAVE**

Vertrek van de bijgeleverde modeloplossing van les 2.

## **DEEL A: CSS gebruiken**

## Opgaves:

- 1. Maak een map "css" aan
- 2. Maak een bestand "styles.css" aan in die map
- 3. Koppel dit aan je HTML bestand
- 4. Zet bovenaan een commentaarblok met je naam
- 5. Stel het lettertype van de body in op 14px Arial; gebruik daarvoor volgende CSS code:

```
body {
   font-size: 14px;
   font-family: Arial;
}
```

6. Zorg er nu voor dat vanaf 480px schermbreedte het lettertype verkleint naar 12px, en vanaf 800px vergroot naar 16px

## **DEEL B: basisselectors**

In volgende opgaves is telkens property en waarde gegeven; pas ze toe met de juiste selector.

## Tag selectors:

- 7. Zet de tekst van de blockquotes schuin met font-style: italic;
- 8. Zet de tekst van de copyright tekst onderaan centraal met text-align: center;
- 9. Haal de lijntjes weg onder links met text-decoration: none;
- 10. Verander de getallen in de door letters met list-style-type: lower-alpha;
- 11. Zet de tekst in <figcaption> schuin en zet de tekst rechts

### Id selectors:

- 12. Geef de taalkeuze een lettergrootte van 10px met font-size: 10px;
- 13. Geef de profielfoto een breedte van 200px; gebruik de width property
- 14. Geef de profielfoto een padding van 10px en een border van 5px solid #ddd

# **CSS Syntax**

### Class selectors:

- 15. Zet een lijntje onder de links met de class 'active'
- 16. Zet in de HTML een <div class="comment"> rond elke commentaar onder "wat zeggen anderen?". Geef deze div's nu een achtergrondkleur naar keuze met de background-color property, een padding van 5px, en een margin-top en margin-bottom van 10px

# Pseudo class selectors:

- 17. Geef alle links bij mouseover een lijntje eronder
- 18. Geef alle links waar focus op staat een roze stippelrand met outline: 1px dotted #f09;
- 19. Zet op de profielfoto een grijsfilter met filter: grayscale (50%). Toon de foto bij mouseover in volle kleuren met met filter: grayscale (0%)

### Pseudo element selectors:

- 20. Geef geselecteerde tekst een achtergrondkleur (background-color) en tekstkleur (color) naar keuze
- 21. Geef de eerste letter van de tekst "Mijn naam is Natalya Novak..." een kleur naar keuze en een iets groter lettertype
- 22. Haal de bolletjes weg van de lijst bij "Enkele weetjes..." met list-style: none; en vervang ze door een karakter of afbeelding naar keuze (bv. emoji).

#### Contextual selectors:

- 23. Verdeel de in de HTML de content van <body> in drie delen met <header>, <main> en <footer>. Geef de links in de <main> een kleur naar keuze, en een iets lichtere kleur bij mouseover. Geef nu de footer een donkere achtergrondkleur, en geef de links binnen die footer lichte kleuren. Geef de footer ook wat padding rondom.
- 24. Geef de paragrafen die direct volgen op een <h3> de kleur #999
- 25. Zet van het <figure> element de margin-left op 0. Geef nu alle afbeeldingen erbinnen een linkermarge van 40px, maar niet de eerste. *Tip: gebruik de "direct volgend op" selector syntax*.

# **DEEL C: geavanceerde selectors**

- 26. Zet voor de link rond het telefoonnummer de tekst "T: ", en voor de link rond het email adres de tekst "E: "
- 27. Verwijder de lege paragrafen met display: none;
- 28. Geef alle even >'s een andere opmaak naar keuze

Als je nog tijd over hebt, maak dan een eigen design voor deze pagina. **Upload je volledige oplossing** inclusief afbeeldingen op GitHub in een map 'les 06'.