## OPMAAK MET CSS

### **Opgave: MUTW site**

Gegeven is zijn twee onopgemaakte bestanden 'index.html' en 'blog.html'. Aan de <body> van de HTML bestanden mag tenzij anders vermeld niet meer geraakt worden. Het is dus niet toegelaten extra elementen of attributen toe te voegen.

## Voorbereiding: linken CSS bestanden

In de map css/ vind je vier CSS bestanden.

- Het bestand 'library.css' bevat herbruikbare CSS. Link dit aan beide html bestanden.
- Het bestand 'styles.css' bevat site-wide CSS.Link dit aan beide html bestanden.
- De bestanden 'index.css' en 'blog.css' bevatten pagina-specifieke CSS; link ze elk aan hun bijhorende html bestand.

## Gemeenschappelijke CSS

### 1 algemene instellingen

Algemene instellingen:

- alle tekst binnen de body is Helvetica of Arial
- voor headers h1, h2 enz... gebruiken we het Exo lettertype of sans serif
- links zijn #f2771d, zonder streepjes eronder, en #a9a9a9 bij mouseovers
- de wrappers zijn maximaal 960x en minimaal 480px, en gecentreerd

### 2 header

Eerst doen we de header zelf en het logo:

- achtergrondkleur is #485865
- padding van de header is 10px
- pas image replacement toe op het logo

WEBTECHNIEKEN 1 OPGAVE 06

## **OPMAAK MET CSS**

Tip: voor de image replacement is reeds een klasse .ir aangemaakt in library.css; je mag deze in het HTML bestand toewijzen aan het logo om werk te besparen. Je moet dan nog enkel achtergrondafbeelding en afmetingen instellen.

#### Dan het menu:

- gebruik display: inline-block om de links naast elkaar te zetten
- · lettertype is weer Exo
- lettergrootte is 13px
- hoverkleur en kleur van de actieve link is #f2771d
- de links hebben een margin van 8px en padding van 5px (de padding zorgt voor een iets groter klikgebied)

Stel vervolgens waar nodig margins / paddings in om verder te positioneren.

#### 3 footer

- de padding van de footer wrapper is 30px
- alle tekst in de footer is gecentreerd, 10px
- de tekstkleur is #E9E9E9, de kleur van links is wit.
- bij hover verdwijnt de onderlijning van de links
- de regelhoogte is 25px

### Indexpagina

In dit deel wordt de indexpagina worden aangepakt:

#### 1 Intro

Werk met volgende gegevens het stuk net onder de header uit::

- de hoogte is 195px.
- plaats 'mutwhero.png' als achtergrondafbeelding op de intro wrapper, niet-herhalend, en gecentreerd op 25 px van de bovenrand; de afmeting is 392px op 162px
- maak nu de intro titel op, en plaats het net onder de afbeelding

## **OPMAAK MET CSS**

#### 2 Main

De teksten en titels zou niet al teveel problemen mogen geven.

- titelkleur is #3d5aac, grootte is 32px, gewicht is 200
- kleur van de lijntjes onder de titels is #f2771d
- regelhoogte van paragrafen is 1.5

De rest zijn gekende properties als margins en paddings.

De sociale media icoontjes is een ander paar mouwen: daar wordt gebruik gemaakt van een techniek gekend als *CSS sprites*. De docent zal uitleg geven tijdens het labo.

### Blogpagina

Tenslotte werken we de blogpagina uit.

#### 1 Main

Dit deel zou niet teveel problemen mogen geven. Enkele waarden:

- de randkleur onder de blogpost is #a9a9a9
- de padding onder de blogpost is 35px
- de titelgrootte is 32px, het gewicht 200 en de kleur #3d5aac
- de kleur van de kleine tekst onder de titel is #a9a9a9

Het enige 'specialleke' is het icoontje aan het begin van de kleine tekst. Dit is eigenlijk een karamter, te vinden in het FontAwesome font, dat reeds bovenaan de HTML gelinkt is. Het nummer van het karakter dat we daaruit gaan gebruiken is \f007. De CSS wordt dan:

```
.blogpost header p:before {
  font-family: FontAwesome;
  content: "\f007";
  padding-right: 0.5rem;
}
```

### 2 Zijbalk

Ook dit zou niet teveel problemen meer mogen geven, behalve dan misschien de linkbutton:

• de achtergrondkleur is #3d5aac

WEBTECHNIEKEN 1 OPGAVE 06

# **OPMAAK MET CSS**

- lettergrootte is 11px
- het karakter op het einde komt ook uit FontAwesome, en heeft nummer \f074 en kleur #f2771d