

---

# LAYOUT MET CSS

## Voorkennis

Dit is een labo opgave over layout CSS; zorg ervoor dat je vooraf de hoofdstukken 'CSS syntax' en 'layout met CSS' en 'layout in de praktijk' goed doorneemt. Deze opgave loopt over 2 lesblokken (3u)

## Doelstellingen

- Kunnen positioneren met absoluut-relatief
- Kunnen positioneren met float, clear en clearfix
- Menu's kunnen layouden met inline-block

## Vorbereiding: oefenblad

Los eerst de oefeningen van het oefenblad op; trek hiervoor maximaal 1,5 uur uit.

## Opgave: Business site

Gegeven is één HTML bestand 'index.html' en twee CSS bestanden: 'start.css' en 'styles.css'. Bekijk de bijgeleverde screenshot ssFinal.png: daar willen we naar toe.

Enkele richtlijnen:

- Aan de `<body>` van dit HTML bestand mag niet geraakt worden. Het is dus niet toegelaten extra elementen of attributen toe te voegen; ook geen `<div>`'s, id of class attributen. Alle stylehooks zijn reeds aanwezig. Uitzondering: clearfixes mogen waar nodig wel toegevoegd worden.
- De CSS code is reeds voorzien van commentaar; respecteer deze zoveel mogelijk en plaats telkens de CSS onder de juiste commentaarblokken. Respecteer ook de layoutregels.
- Voor elke opgave is een tussenscreenshot voorzien; zo kun je zelf controleren of je goed bezig bent

Bestudeer eerst aandachtig de gegeven HTML & CSS bestanden. Zorg dat je de structuur van zowel het HTML document als dat van de CSS goed begrijpt.

---

# LAYOUT MET CSS

## 1 Gemeenschappelijke delen

Eerst doen we de gemeenschappelijke delen: header, deurmat en footer. Werk daarvoor in het bestand 'styles.css', dat gekoppeld is aan beide pagina's. Indien je een clearfix toevoegt, vergeet niet dit in beide HTML bestanden te doen.

### 1.1 Algemeen

- Beperk de site in de breedte door alle wrapper `<div>`'s in te stellen op 960px breed
- Centreer alle wrappers in het midden

(ss1.png)

### 1.2 De header

- Zet de links van het menu naast elkaar met de juiste `display` property
- Verwijder de spaties tussen de links door in de HTML code alle `<li>`'s op één lijn te zetten
- Float het logo links en het menu rechts
- Pas de clearfix toe op de header

(ss2.png)

### 1.3 De doormat

- Float de drie direct geneste sections links
- Pas floats toe waar nodig voor de afbeeldingen

(ss3.png)

### 1.4 De footer

- Pas float en clearfix toe waar nodig

(ss4.png)

---

# LAYOUT MET CSS

## 2 Index.html

Open nu het bestand 'index.css' en werk daar verder

### 2.1 De highlight

- Float de twee kolommen links en rechts
- Positioneer nu de vorige en volgende knoppen met absoluut-relatieve positionering. De positie is links resp. rechts, op 50% van de top
- De vorige en volgende knoppen staan te laag; los dit op door ze een negatieve top-margin te geven van de helft van hun hoogte.

### 2.2 De content

- Maak de sections 300px breed, en float ze links; geef alle sections behalve de eerste een linkermargin van 10px

(ss5.png)

## 3 Somepage.html

Open nu het bestand 'somepage.css' en werk daar verder

### 3.1 De breadcrumb

- Zet de links naast elkaar en pas clearfix toe

### 3.2 De content

- De linkerkolom is 600px breed, de aside is 300px breed; zet ze naast elkaar en pas de clearfix toe.
- Werk nu zelf de rest van de pagina af

(ss6.png)