

Programmeren P1

HTML CSS

CSS Units, Z-Index, Dropdown



WEEK 5 - LES 2





Leerdoelen

- Ik kan een dropdown menu maken met alleen css
- Ik weet uitleg te geven over de verschillende css units
- Ik kan uitleggen waarvoor je een z-index gebruikt



Agenda

- Z-Index
- Dropdown menu



Z-Index

- Een z-index bepaalt op welke laag jouw element komt te staan
- Krijgt jouw element een z-index: -1. Komt het erachter te staan.
- Krijgt jouw element een z-index: 1. Komt het ervoor te staan
- Heb je meerdere lagen, wordt jouw z-index dus ook hoger (of lager).
- Werkt niet op position static.

Z-Index - Voorbeeld

```
1 <body>
2   <div class="red"></div>
3   <div class="yellow"></div>
4
5   <p>Ik wil de gele box achter mijn tekst.</p>
6   <p>En de rode box achter de gele box</p>
7 </body>
```

```
1 .yellow {
2   width: 10vw;
3   background-color: yellow;
4   height: 10vh;
5   position: absolute;
6   left: 0px;
7   top: 0px;
8   z-index: -1;
9 }
10
11 .red {
12   width: 20vw;
13   background-color: red;
14   height: 20vh;
15   position: absolute;
16   left: 0px;
17   top: 0px;
18   z-index: -2;
19 }
20
```

Ik wil de gele box achter mijn tekst.
En de rode box achter de gele box



Dropdown menu

- Gebruikt in navigation bars als er te veel links zijn of links wilt ordenen.
- Wordt pas *zichtbaar* als je op een link klikt of hoovert.
- Waar let je op:
 1. Je dropdown menu is niet zichtbaar (pas als je op je link hoovert)
 2. Het heeft een z-index nodig (vaak z-index: 1)
 3. Het heeft een position nodig (absolute)
 4. Je gebruik de css :hover selector



Dropdown menu

In de theorie van week 5 in Canvas staat een video met uitleg hoe je een dropdown menu maakt!



Huiswerk

Voor deze les maak je *Opdracht 5.2 - CSS Dropdown menu*

Uiterlijk inleveren: zie Canvas