

# {CSS}

## Tekst uitlijnen



### Project laden:

Laad via de website van Coderdojo Waddinxveen het project “HTML & CSS Poster 2” of gebruik je eigen document van de vorige les.

### Wat gaan we leren?

We gaan leren hoe we CSS regels maken die de browser vertellen hoe de tekst “uitgelijnd” moet zijn. Hieronder kan je zien wat uitlijnen met je tekst doet:

#### Links

Dit stukje tekst is links uitgelijnd.  
Dat betekent dat alle regels op dezelfde lijn aan de linkerkant beginnen.  
Dit wordt eigenlijk altijd in Nederlandse teksten (zoals boeken) gebruikt omdat wij van links naar rechts lezen.

`text-align: left;`

#### Midden

Dit stukje tekst is in het midden uitgelijnd.  
Dat betekent dat alle regels vanuit het midden uitwaaiëren.  
Dit kan handig zijn voor titels maar maakt langere teksten moeilijk te lezen.  
Het wordt regelmatig gebruikt in boeken om titels van hoofdstukken te schrijven.  
In het midden vallen ze lekker op.

`text-align: center;`

#### Rechts

Dit stukje tekst is aan de rechterkant uitgelijnd.  
Dat betekent dat alle regels op dezelfde lijn eindigen.  
Voor Arabische of Hebreeuwse teksten is dit handig omdat daarin van rechts naar links gelezen wordt

`text-align: right;`

## Stappen

1. Als eerste gaan we in de Thimble editor naar het CSS document. Klik hiervoor helemaal links in de editor op het bestand “style.css”. Dit opent het CSS bestand.
2. Om onze Kop 1 te centreren (in het midden van de pagina te zetten) moeten we een stijlregel toevoegen. Maak een nieuwe stijlregel tussen de krulhaakjes van de “h1 selector”.
3. Typ hier: “text-align: center”

*Stijlregels bestaan altijd uit een eigenschap en een waarde. In dit geval is de eigenschap “text-align” en de waarde van die eigenschap “center”*

*“text-align” betekent zoiets als uitlijning van de tekst en “center” betekent centreren of zet in het midden*

4. Geef ook de Kop 2 (h2) en de Kop 3 (h3) een “text-align” eigenschap en probeer de verschillende waardes uit (center, left, right).
5. Als je goed gezien hebt wat de verschillende waardes doen geef dan voor alle koppen (h1, h2, h3) de eigenschap “text-align” de waarde “center”.
6. Om het plaatje in het midden te krijgen moeten we ook voor het “<img>” element stijlregels maken. Typ onderaan in het CSS bestand de selector voor het “<img>” element, gevolgd door de krulhaakjes.
7. Maak een stijlregel met de eigenschap “text-align” en de waarde “center”.
8. Zoals je ziet is er niets veranderd. Dit komt omdat het “<img>” element niet hetzelfde soort element is als bijvoorbeeld de koppen en paragrafen.

*Het “<img>” element is een “inline” element en de “<h1>” en “<p>” elementen zijn “block” elementen. Wat dat inhoudt leggen we in een latere les uit.*

9. Om het “<img>” element wel in het midden te krijgen halen we als eerste weer de stijlregel weg die de “text-align” eigenschap beschrijft.
10. Dan maken we een stijlregel met: “display: block;” gevolgd door een nieuwe stijlregel die zegt: “margin: 0 auto”.
11. Wat deze stijlregels inhouden leggen we een andere keer uit.
12. Als alles goed gegaan is is al onze inhoud nu in het midden “uitgelijnd”.  
Op naar de volgende les waar we leren over Ouders en Kinderen!