Websites

# CSS position, grid and flexbox

Upload al je oefeningen naar je GitHub repo!

## Oefening 1

1. Probeer onderstaande webpagina zo goed mogelijk na te maken.



Verduidelijkingen:

* De afbeelding kompas.jpg is een **achtergrondafbeelding**.
* De **div’s** (labels) geef je een mooi handgeschreven lettertype. Zoek een leuk lettertype via Google fonts.
* Maak 4 **klassen** aan (noord, zuid…) en geef deze de juiste **positie**.

*Uitdaging:*

Probeer op te zoeken hoe je via de **transform** translate() functie de labels exact in het midden kunt uitlijnen.

1. Valideer je oplossing via [**http://validator.w3.org/**](http://validator.w3.org/), je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden.

## Oefening 2

1. Probeer onderstaande webpagina zo goed mogelijk na te maken met CSS Grid.

Chart, treemap chart

Description automatically generated

Verduidelijkingen:

* Ga **online** op zoek naar de werking van de eigenschap “**grid-template-areas**”.
* Gebruik volgende **tags**: header, aside, main & footer.
* **Koppel** deze **tags** aan de **areas**.
* We hebben **2 kolommen** en **3 rijen**:
  + Aside is 200px, main is auto.

3. Valideer je oplossing via [**http://validator.w3.org/**](http://validator.w3.org/), je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden.

## Oefening 3

1. Chart, treemap chart

   Description automatically generatedProbeer onderstaande webpagina zo goed mogelijk na te maken met CSS Flexbox.
2. Valideer je oplossing via [**http://validator.w3.org/**](http://validator.w3.org/), je mag geen foutmeldingen of waarschuwingen overhouden.

## Oefening 4 - DJ Jean Luc

In de stille Kempen is DJ Jean-Luc een welbekende DJ die alle feestjes groot en klein snel in de juiste stemming brengt. Zoals Jean-Luc het altijd zegt: *het dak moet er af!* Maar helaas heeft de coronapandemie de entertainmentsector zwaar getroffen en daarom dacht Jean-Luc eraan om een website te lanceren om zichzelf beter online te kunnen promoten.

Jean-Luc heeft alvast een paar foto’s en de teksten voor de verschillende pagina’s doorgestuurd, deze kan je vinden in de startbestanden op Canvas.

### Startpagina

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**Meer informatie:**

* De container heeft een breedte van **70%** en is gecentreerd
* De achtergrondkleur van de body is **#e6e6e6**
* De achtergrondkleur van de container is **#fff**
* De kleurcode van het blauw is **#008693** en van het oranje is **#f04c25**

### Geluid

Graphical user interface, text

Description automatically generated

**Meer informatie:**

* Wanneer je op de button **Soundcloud** klikt verwijs je de gebruiker door naar een Soundcloud die je zelf mag kiezen. *Let op om hier een nieuw tabblad te openen!*
* Wanneer deze pagina op een smartphone bekeken wordt zullen de kolommen zich onder elkaar sorteren.

### Muziek

Graphical user interface, text

Description automatically generated

### Contact

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

**Meer informatie:**

* Wanneer deze pagina op een smartphone bekeken wordt zullen de kolommen zich onder elkaar sorteren.
* Wanneer de gebruiker op de link van de prijsofferte klikt verwijs je door naar een PDF die je zelf (snel) maakt.
* Zet de campus **Thomas More Geel** als locatie.