Statische websites

# Les 07 – CSS Layout, CSS Grid & CSS 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.