Verslag CSS deel 7

# Opdracht 1

* Open de Grid exercises en open exercise 1.
* Pas het document exercise1.css aan zodat de negen blokken in een Grid met 3 kolommen

getoond worden die even breed zijn.

* Hoeveel rijen worden er gegenereerd? Hoe komt dit?

Antwoord: Er zijn 9 elementen dus als er 3 naast elkaar mogen kom je bij 3 rijen.

* Pas enkel de css file exercise1.css aan.

# Opdracht 2

* Open de Grid exercises en open exercise 2.
* Pas het document exercise2.css aan zodat de negen blokken automatisch in een Grid van 4
  + x 3 getoond worden.
* Hoe worden de blokken nu getoond?

Antwoord: De derde rij is alleen omdat het aantal blokken niet genoeg is om de volledige rij te vullen.Graphical user interface, application

Description automatically generated

* Pas enkel de css file exercise2.css aan.

# Opdracht 3

* Open de Grid exercises en open exercise 3.
* Pas het document exercise3.css aan zodat er een 5x5 Grid gemaakt wordt.
* Zorg ervoor dat de blokken in een kruis weergegeven worden waarbij 4 blokken in elke hoek, één blok in het midden en de andere 4 blokken het kruis vervolledigen.
* Kies zelf welke blokken je op welke positie zet.
* Pas enkel de CSS-file exercise3.css aan.

# Opdracht 4

* Open de Grid exercises en open exercise 4.
* Start vanaf de oplossing van Opdracht 3.
* Op groot scherm moeten de blokken in een 5 x 5 kruis staan. Wanneer het scherm kleiner wordt dan 700px moeten de blokken in een 3 x 3 grid getoond worden.
* Pas enkel de css file exercise4.css aan.

# Opdracht 5

* Open de Grid exercises en open exercise 5.
* Maak zelf een Grid zoals onderstaande afbeelding.
* Positioneer elk element in de juiste cellen en zorg voor de juiste span.
* Geef de blokken geen margins, maar zoek een andere manier om de witruimte tussen de blokken te krijgen.
* Kies zelf een gepaste achtergrondkleur voor ieder blok, zodat je de witruimte goed kan zien.
* Pas enkel de css file exercise5.css aan.

# Opdracht 6

1. Open de Grid exercises en open exercise 6.
2. • \_Maak een website met Grid die zich aanpast aan verschillende groottes zoals op onderstaande afbeeldingen.
3. • \_Let op de positie van de verschillende blokken op iedere schermgrootte.
4. • \_Maak geen gebruik van JavaScript.
5. • \_Pas enkel de css file exercise6.css aan.
6. **Breder dan 992 pixels**. Blok 4 is dubbel zo groot als blok 3. Gebruik hiervoor *fractional units*.

Graphical user interface

Description automatically generated

1. **Breder dan 772 pixels**. Let op de volgorde van de blokken.

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

1. **Breder dan 320 pixels**. Let op de volgorde van de blokken

A picture containing graphical user interface

Description automatically generated

Extra oefening

Open de oefening Beginsituatie.zip. Gebruik CSS Grid om alle blokken in een matrix van 3x3 voor te stellen waarbij de middelste kolom dubbel zo breed is als de eerste en laatste kolom. Zorg ervoor dat het volgende patroon verschijnt als je scherm kleiner wordt dan 760px. Let op de volgorde van de getallen!

Graphical user interface, application

Description automatically generated