



Labo 12

opleidingsonderdeel **Web Development 1**

studiegebied **handelswetenschappen en bedrijfskunde**

Bachelor in de **toegepaste informatica**

campus **Kortrijk**

Seppe Vuylsteke

Groep: **1T1c**

docent: **Pim Debaere**

academiejaar **2025-2026**

Opdracht 1

Door het spel Froggy te spelen leerde ik de verschillende flexbox elementen:

CSS Flexbox

flex-direction

row column row-reverse column-reverse

align-items

flex-start center flex-end stretch

justify-content

flex-start center flex-end space-between space-around

align-content

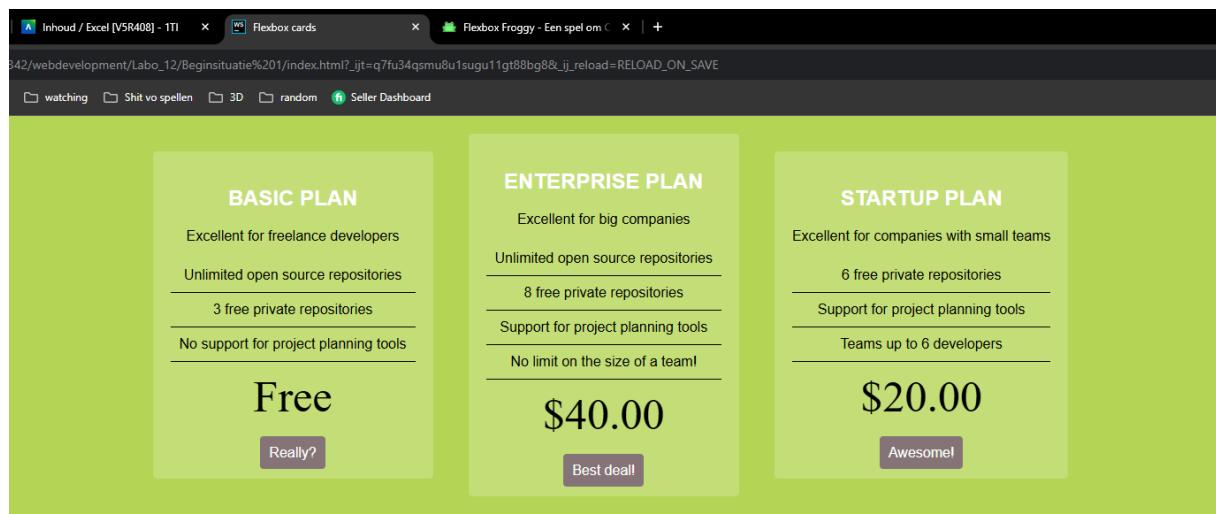
flex-start center flex-end stretch space-between space-around

 @eludadev

Opdracht 2

Door `display: flex;`, `align-items: center;` en `justify-content: center;` toe te voegen aan de .container kreeg ik het gewenste resultaat.

Resultaat:



Opdracht 3

Bij het maken van mijn layout heb ik flexbox gebruikt om de onderdelen automatisch te laten uitlijnen. In de navigatie liet ik de links naast elkaar plaatsen en gelijk verdelen. Voor het hoofdgedeelte zette ik de richting op kolom, zodat de blokken onder elkaar staan. Met een media query schakelt dit later over naar een rij-indeling. Binnen elk blok gebruikte ik opnieuw flexbox om de inhoud netjes onder elkaar te houden.

CSS

```
html {  
    background-color: #333;  
    font-family: helvetica;  
}  
  
body {  
    border: solid white 8px;  
    padding: 0;  
}  
  
* {
```

```
padding: 10px;
}

header {
    background-color: #ddab00;
    color: white;
}

nav {
    display: flex;
    background-color: #cccccc;
}

nav > a {
    background-color: white;
    color: #ddab00;
    border: 1px solid black;
    margin: 5px;
    flex: 1;
    text-align: center;
    text-decoration: none;
}

footer {
    background-color: #ddab00;
    color: white;
    text-align: center;
}

main {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
```

```
background-color: #808080;
}

@media screen and (min-width: 700px) {
    main {
        flex-direction: row;
        flex-wrap: wrap;
    }
}

main > div {
    background-color: white;
    margin: 10px;
    padding: 10px;
    display: flex;
    flex-direction: column;
}

main > div > img, main > div > p {
    padding: 0;
}

main > div > a {
    border: grey 1px solid;
    text-decoration: none;
    color: grey;
    text-align: center;
}
```

Opdracht 4

Door dit toe te voegen aan de CSS code kreeg ik het gewenste resultaat.

```
body{  
    display: flex;  
    justify-content: center;  
    align-items: center;  
}  
  
.card{  
    display: flex;  
    flex-direction: column;  
    justify-content: end;  
    align-items: center;  
}  
  
.card .stats{  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
    justify-content: space-evenly;  
}
```