

# Stap 1, het stoplicht

*Aan het einde van deze stap heb je een leeg stoplicht, zeg maar een stoplicht zonder lampen erin.*

We beginnen met de algemene set-up.

In de `<body>` `</body>` heb je de tekst (in de vorige stap) aangepast.

**Vervang** de (aangepaste) tekst in de `body` door deze code.

```
<div class="traffic-light">
  <div id='red' class="lamp"></div>
  <div id='orange' class="lamp"></div>
  <div id='green' class="lamp"></div>
  <div id='text' class="text">-</div>
</div>
```

We hebben nu drie lampen gemaakt en daaronder plaatsen we een tekst.

Als je dit hebt uitgevoerd en je test dit, dan zie je nog **niets** dat komt, omdat we de vormgeving nog moeten maken.

Tussen de `<style>` en `</style>` tags, plaatsen we de volgende CSS-code voor de vormgeving.

```
.main {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  height: 800px;
  background-color: DarkGray;
}

.traffic-light {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  width: 100px;
  padding: 20px;
  background-color: black;
  border: 2px solid #666;
```

```
border-radius: 10px;
}
.lamp {
width: 50px;
height: 50px;
margin: 10px auto;
background-color:darkgray ;
border-radius: 50%;
transition: background-color 0.8s;
}
.text {
color:white;
margin: 10px auto;
font-family: fantasy;
}
```

## Uitleg

Je ziet telkens een woord met een punt ervoor. Dit zijn class definities.

Als je in de code kijkt dan zie je ergens `class='lamp'` staan. De CSS-code die we net hebben geplaatst en die `.lamp` heet heeft betrekking op de HTML-code met `class='lamp'`. Dus `class='lamp'` is gekoppeld met de `.lamp` die in de `style` staat.

## Testen

Als het goed is zie je nu een soort stoplicht zonder lampen op je pagina.

image1713610847009.png

Ga alleen door als je dit verkeerslicht ziet.

--

---

Revision #8

Created 20 April 2024 10:50:06 by Max

Updated 25 April 2024 21:21:42 by Max