

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.

image-1713610847009.png

Ga alleen door als je dit verkeerslicht ziet.

--

Revision #8

Created 2024-04-20 10:50:06 UTC by Max

Updated 2025-08-24 19:04:05 UTC by Max