

# Stap 0, Starting up

In de code-editor (Atom, Brackets of VCS) maak je een nieuw bestand aan (file, new *of* new file).

Je ziet een lege pagina.

Dit is de code waar we mee gaan starten.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Simple Traffic Light Simulator</title>

<style>
  <!-- hier wordt de vormgeving met CSS gecodeerd -->
</style>

<script>
  <!-- hier wordt het algoritme, de code van de pagina gecodeerd -->
</script>

</head>

<!-- de rest van de pagina is HTML, hier begint de body -->
<body class='main'>
  lege pagina
</body>
</html>
```

1. Kopieer de bovenstaande code in de lege pagina in de editor.
2. Bewaar (**file, save**) de pagina op bij voorkeur je *Desktop (Bureaublad)* en geef het de naam **stoplicht.htm**  
Nadat je het bestand op de desktop hebt bewaard, zie je ook kleurtjes in de editor.
3. Ga naar je *Desktop* en dubbel klik op het nieuwe bestand.

Als het goed is zie je de lege pagina in je browser.

# Drie gedeeltes

Kijk goed naar de code, je hebt drie gedeeltes:

1. Het **CSS gedeelte** voor de vormgeving.
2. Het **script gedeelte** voor de 'echte' code.
3. De **body** waar, het stoplicht wordt geplaatst.

Zie je deze gedeeltes die nu nog bijna helemaal leeg zijn?

## Tip

In windows op je desktop zie je nadat je het bestand hebt opgeslagen een bestand met de naam stoplicht.

Zie je alleen *stoplicht* en niet *stoplicht.htm*?

Als dat zo is, dan kan je dat verhelpen (in Windows 11) door in de file explorer de optie file name extensions aan te klikken:

image1713688844127.png

## Testen

Probeer de tekst '*lege pagina*' te veranderen in een eigen tekst en controleer of je het resultaat in de browser ziet!

Als dit werkt dan kun je verder met de volgende stap.

--

---

Revision #9

Created 20 April 2024 10:38:28 by Max

Updated 9 January 2025 14:08:22 by Max