

■ OPDRACHT 1 - JE EERSTE WEBPAGINA



1. Maak een mapje aan op je computer en noem deze: web, let op: gebruik kleine letters
 2. Maak binnen het web mapje een nieuw mapje aan en noem deze: les_1
 3. Open Brackets
 4. Kies voor bestand --> Open map
 5. Kies voor bestand --> Nieuw
 6. Kies voor bestand --> Opslaan
- Geef als bestandsnaam op: index.html
7. Typ de volgende code over:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Je eerste website</title>
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <div id="header"></div><!-- einde header -->
      <div id="content"></div><!-- einde content -->
      <div id="footer"></div><!-- einde footer -->
    </div><!-- einde container -->
  </body>
</html>
```

8. Loop regel voor regel door en kijk of je snapt wat er staat
9. Kies voor bestand --> opslaan
10. Kies voor bestand --> Live Voorbeeld
11. Je zult een lege pagina zien, dat is vreemd want je hebt net wel een hoop getypt
Dit komt doordat je enkel layout elementen (<div> elementen) hebt getypt zonder inhoud zoals tekst of plaatjes.
12. Ga terug naar brackets
13. Voeg nu binnen het <div id="content"></div> element wat tekstuele content toe, dat doe je door tussen de opening en sluiting van het element een 'enter' te geven, en hiertussen de tekstuele content te typen:

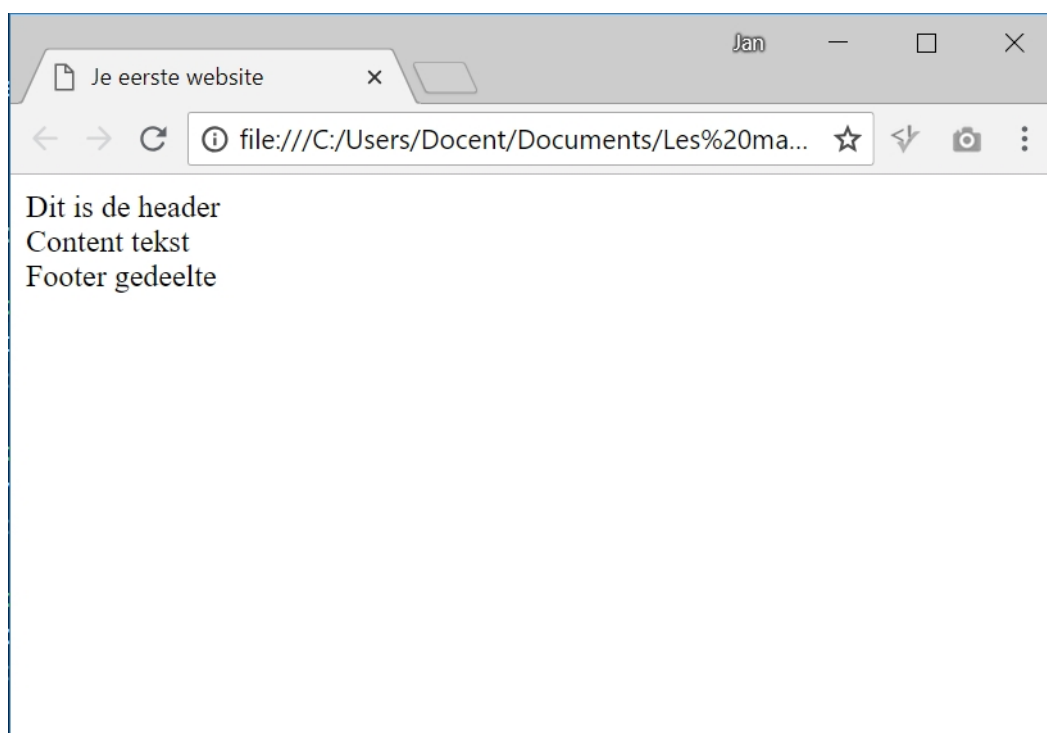
```
<div id="content">  
  Hier wat tekstuele content  
</div><!-- einde content -->
```

14. Kies weer voor bestand --> Opslaan
15. Kies voor bestand --> Live Voorbeeld
16. Als het goed is moet je nu 'Hier wat tekstuele content' in beeld zien staan
17. Breid je code uit met wat tekstuele content in de <div id="header"></div> en in de <div id="footer"></div>

```
<div id="header">  
  Dit is de header  
</div><!-- einde header -->
```

```
<div id="footer">  
  Dit is de footer  
</div><!-- einde footer -->
```

18. Kies voor bestand --> Opslaan
19. Kies voor bestand --> Live voorbeeld
20. Je ziet nu als het goed is 3 regels onder elkaar staan:



21. Het is echter nog een pagina zonder opmaak, deze gaan we nu toevoegen door middel van CSS.
22. Maak binnen je les1 mapje een nieuw mapje aan genaamd: css
23. Kies in brackets voor bestand --> Nieuw
24. Kies in brackets voor bestand --> Opslaan en open het mapje: css, sla het bestand hierbinnen op als style.css
25. Typ hierbinnen de volgende code:

```
@charset "utf-8";

#header{
    background-color: #f2f2f2;
    height: 100px;
}

#content{
    background-color: #c9c9c9;
    height: 400px;
}

#footer{
    background-color: #b3b3b3;
    height: 100px;
}
```

26. Loop regel voor regel door en kijk of je snapt wat er staat
27. Sla het bestand op en open opnieuw de live preview en kijk wat er is veranderd.
Je zult zien dat er niks is veranderd, dat komt doordat de index.html en de style.css bestand nog niet aan elkaar zijn gekoppeld
28. Om de index.html en de style.css aan elkaar te koppelen zodat je browser weet dat die 2 bij elkaar horen moet je in je index.html een verwijzingsregel toevoegen.
Dat doe je door binnen het <head> gedeelte nét **onder** de <title>Je eerste website</title> regel de volgende html-code toe te voegen:

```
<link href="css/style.css" rel="stylesheet" />
```

Het stukje: "css/style.css" verwijst naar het zojuist aangemaakte mapje **css** met hierin het **style.css** bestand

29. Sla het index.html bestand op en kijk opnieuw naar het Live Voorbeeld. Zie je nu meer styling op je webpagina?
30. Probeer nu zelf andere kleuren en hoogtes van de 3 vlakken uit.
Codes van kleuren kun je vinden op <http://htmlcolorcodes.com/color-picker/>