

```

86 <body>
87
88 <ul>
89 <li><a href="index.html">Home</a></li>
90 <li><a href="contact.html">Contact</a></li>
91 <li><a href="locations.html">Locations</a></li>
92 <li><a href="directions.html">Directions</a></li>
93 </ul>
94
95 <section class="first section-box"> <!-- Door een class aan te maken kun je css specifiekere toepassen -->
96 <div>Section a</div> <!-- Zo kan je deze section class een style geven en de andere section een andere style -->
97 <div>Section b</div> <!-- Door een spatie te gebruiken maak je een tweede class aan in dezelfde tag -->
98 <div>Section c</div> <!-- Dit kan handig zijn als je alle bepaalde dingen wel hetzelfde wilt maar niet alles-->
99 </section>
100
101 <section id=kip class="second section-box"> <!-- Je kunt tags ook een id geven en deze kiezen in je stylesheet -->
102 <div>Section d</div> <!-- Het word alleen niet vaak gebruikt omdat classes dit doen -->
103 <div>Section e</div> <!-- Ook mag je deze id dan maar 1 keer gebruiken en niet vaker -->
104 </section>
105
106 <section class="third section-box">
107 <div>f</div>
108 <div>g</div>
109 </section>
110
111 <p>Welkom op deze mooie site.</p>
112 </body>
113 </html>

```

Hierboven zie je de Html code van mijn Css oefeningen Poc. Ik heb wat basic sections gemaakt en een navigatie om tussen de pages te switchen. Hieronder zie je het resultaat zonder styling. Dit is enorm saai. Ik wil de nieuwe kennis die ik heb opgedaan hierop loslaten en kijken of ik al een interessante website layout kan maken. Ik heb veel nieuwe css codes geleerd die ik graag wil testen voordat ik een website maak met mooie afbeeldingen en logo.

#### Voor Css:

- [Home](#)
- [Contact](#)
- [Locations](#)
- [Directions](#)

Section a  
 Section b  
 Section c  
 Section d  
 Section e

Dit is hoe dezelfde site eruit ziet zonder styling

#### Na Css:



Welkom op deze mooie site.

```

1 {
  display: inline-block;
  background-color: #rgb(204, 166, 42);
  border-radius: 10px; /* Hierdoor maak je de border ronder. Je ziet de achtergrond kleur nu met rondere hoeken */
  padding: 3px;
  margin-left: 20px;
}

.section-box { /* Door de . kies je alle classes genaamd section-box */
  display: flex;
}

.section-box.first div { /* Hiermee kies je alle divs waar de classnaam section-box en first bij hoort */
  background: #rgb(189, 49, 49); /* Alleen de de divs in de eerste section krijgen dus een grijze achtergrond */
  padding: 60px;
  /*width: 100%;
  margin: 1px;*/
}

.section-box.second div { /* Hiermee kies je alle divs waar de classnaam section-box en second bij hoort*/
  background: #rgb(93, 93, 171); /* Alleen de de divs in de tweede section krijgen dus een blauwe achtergrond */
  padding: 40px;
  /*width: 100%;
  margin: 1px;*/ /* Je ziet dat deze code hetzelfde is als hierboven, DRY = don't repeat yourself */
  /* Dit kunnen we oplossen door dezelfde code bij de classnaam section-box div te zetten */
}

.section-box div { /* Hierdoor kun je makkelijk alle divs veranderen waar de classnaam section-box bijhoort */
  width: 100%; /* En kan je toch de verschillende kleuren kiezen door de classnaam first en second te gebruiken*/
  margin: 1px; /* Zo kun je snel alle divs die bij .section-box horen aanpassen ipv overal de afmetingen te veranderen */
}

#kip { /* Hiermee kiezen we de tag met id=kip */
  font-size: 150%;
}

.third,h2 { /* Door de comma selecteer je meerdere dingen tegelijk */
  background: #rgb(235, 227, 128); /* Nu krijgt alles met de classnaam third en alle h2's een gele achtergrond */
  padding: 20px;
}

p{
  font-size: 40px;
  padding: 50px;
  display: flex;
  justify-content: center;
  background: #rgb(0, 255, 229);
}

```

Dit is het eerste gedeelte van mijn Css code. Ik weet nu dat je bijvoorbeeld de achtergrond van een link rond kunt maken door border-radius. Hoe hoger het getal is hierachter des te ronder het word.

Je kunt een class oproepen door `.*classnaam*` te gebruiken. Je kunt hierachter en voor nog andere selectors aangeven. Zo kun je alle divs kiezen die in een container staan door de classnaam van de container in te zetten, gevolgd door div.

In mijn code had ik veel dubbele code staan. Zo zie je dat ik vaker dezelfde width en margin aangeef voor verschillende divs in secties. Dit heb ik gefixt door een aparte code te maken voor de divs. Hierin zette ik alle code die overeen kwam. Hierdoor word je code efficiënter.

Ook heb ik in de html in plaats van een class een id genaamd kip gemaakt. Deze kun je selecteren door #kip te typen. Met een id kun je ook scrollen naar verschillende onderdelen op dezelfde pagina door bijvoorbeeld `<a href="#inhoud">inhoud</a>` te schrijven.

Je kunt meerdere classnamen tegelijk selecteren door een comma te gebruiken.

```

50 /* Er worden ook automatisch classes aangemaakt, dit zijn pseudo classes. Bijv. first-child en last-child */
51 /* Bijv. in de ul zitten vier li's. De ul is in dit geval de parent container. */
52 /* De eerste home button is in dit geval first-child en directions last-child. Zo kun je deze ook nog apart bewerken in css */
53
54 li:first-child {
55     margin-left: 0; /* Hierdoor heb je wel nog alle margins tussen de li's maar staat de eerste (first-child) wel helemaal links */
56 }
57
58 a:active { /* Hiermee selecteer je de a of link die op dat moment active is.*/
59     background-color: #rgb(12, 106, 31); /* Nu zie je dat de background van een link geel word terwijl je er op klikt */
60 }
61
62 a {
63     text-decoration: none; /* Zorgt ervoor dat het lijntje onder alle links verdwijnt */
64     color: #white;
65     font-size: 20px;
66 }
67
68 a:hover { /* Word actief wanneer je muis over een link zweeft of hovert */
69     text-decoration: underline; /* Er komt nu een lijntje onder een linkje als je muis erboven zweeft */
70 }
71
72 li:hover {
73     background-color: #red; /* Als je met je muis over een list item zweeft krijgt deze een rode achtergrond */
74 }
75
76 .first div:hover{
77     background-color: #chartreuse;
78     color: #red;
79 }
80
81 .second div:hover{
82     background-color: #pink;
83     color: #blue;
84 }
85
86 ul{
87     background: #black;
88     padding: 15px;
89     margin: 0;
90 }
91
92 body{
93     margin: 0;
94 }

```

Dit is het tweede gedeelte van mijn Css code. Hierin leg ik uit hoe er al premade classes zijn zoals first-child. Hiermee kan je het eerste element in een container targeten. Dit kan handig zijn wanneer alleen het eerste element een andere stijl of plaatsing moet hebben.

Ik heb eerder al eens :hover gebruikt, maar er is ook :active. Als je dit op een a link zet krijgt deze alle waardes wanneer deze actief is en dus ingedrukt is. Je ziet ook in mijn poc wanneer je op de home button klikt en deze inhoud, de kleur groen word.

Hieronder leg ik weer de text-decoration: none; uit en de :hover die weer een underline geeft waardoor je meer het gevoel krijgt dat het een clickable link is.