

Het verschil tussen een IDE en een text editor:

Een IDE is een "Integrated Development Environment". Het is niet enkel een tool waar je code in kan schrijven. Een IDE komt geregeld met debugger en built-in tools voor het runnen en compilen van de codes. Een text editor heeft dit niet. Een voorbeeld van een IDE is Visual Studio. Het nadeel van een IDE is dat je vaak vast zit aan een taal. Bij een text editor ben je hier een stuk vrijer in.

Gekozen ontwikkelomgeving:

Ik heb gekozen voor Atom. Deze ontwikkelomgeving heb ik al langer in gebruik. Het is een 'hackable tekst editor'. Er zijn verschillende plug-ins te downloaden die deze tekst editor kunnen omzetten naar een IDE als je dat wilt.

Ik ben dus al bekend met deze ontwikkelomgeving en vind het heel fijn werken. De plug-ins zijn erg gemakkelijk te installeren en daardoor ook erg gebruiksvriendelijk. De ontwikkelomgeving is compleet gratis waardoor de aanschaf ook erg praktisch is. Zo heb ik de het voor niks kunnen testen zonder meteen vast te zitten aan een bedrag. Voor de rest is het erg overzichtelijk en duidelijk met voldoende documentatie online te vinden zodra je hulp nodig hebt.

Gekozen local server:

Ik heb gekozen voor WAMP. Deze local server heb ik al langer in gebruik. Het gebruik van deze server is erg gemakkelijk en overzichtelijk. Ik ben vooral voor deze keuze gegaan door het gebruiksgemak en de bekendheid met de server.

POC opdracht:

What POC did you do?

Ik heb een flexbox POC gedaan waarin ik gekeken heb naar de verschillende functionaliteiten van flexbox en getest hoe ik deze kan gebruiken.

How did you do it?

Ik ben gaan googelen naar een flexbox tutorial. Deze heb ik een gevonden op YouTube. Deze tutorial heb ik gevolgd en zelf uitgevoerd. Deze heb ik opgeslagen in een html file. Ik heb verschillende voorbeelden uitgetest om te kijken welke mogelijkheden flexbox heeft.

Linkje naar de tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=JJSoEo8JSnc>

What skill(s) did you train?

Het gebruik van flexbox doormiddel van CSS.

What have you learned from it and what did you miss.

Welke mogelijkheden er zijn met flexbox. Echter twijfel ik of ik in deze tutorial alles heb kunnen leren. Wat ik in de tutorial heb geleerd is grotendeels rows en weinig columns.

What are the tips and tops from your fellow students and/or teachers

Goede tutorial uitgekozen, deze is erg duidelijk. Er had eventueel een extra stukje bij mogen worden gemaakt om te laten zien dat het helemaal is gesnapt.

```

1 <style>
2 @media(min-width:468px){
3   .container-1{
4     display:flex;
5     /*
6     align-items:flex-start;
7     align-items:flex-end;
8     align-items:center;
9
10    flex-direction:column;
11    */
12  }
13
14  .container-2{
15    display:flex;
16    /*
17    justify-content:flex-start;
18    justify-content:flex-end;
19    justify-content:center;
20    justify-content:space-around;
21    */
22    justify-content:space-between;
23  }
24 }
25
26 .container-3{
27   display:flex;
28   flex-wrap:wrap;
29   justify-content:space-between;
30 }
31
32 .container-1 div, .container-2 div, .container
33   border:1px #ccc solid;
34   padding:10px;
35 }
36
37 .box-1{
38   flex: 1;
39   order: 2;
40 }
41
42
43 .box-2{
44   flex: 1;
45   order: 3;
46 }
47
48 .box-3{
49   flex: 1;
50   order: 1;
51 }
52
53 .container-2-box{
54   flex-basis: 27%;
55 }
56
57 .container-3-box{
58   flex-basis: 15%;
59 }
60
61 </style>

```

```

63 <div class="container-1">
64   <div class="box-1">
65     <h3>Box One</h3>
66     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
67   </div>
68   <div class="box-2">
69     <h3>Box Two</h3>
70     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
71   </div>
72   <div class="box-3">
73     <h3>Box Three</h3>
74     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
75   </div>
76 </div>
77
78 <div class="container-2">
79   <div class="container-2-box">
80     <h3>Box Four</h3>
81     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
82   </div>
83   <div class="container-2-box">
84     <h3>Box Five</h3>
85     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
86   </div>
87   <div class="container-2-box">
88     <h3>Box Six</h3>
89     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
90   </div>
91 </div>
92
93 <div class="container-3">
94   <div class="container-3-box">
95     <h3>Box Seven</h3>
96     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
97   </div>
98   <div class="container-3-box">
99     <h3>Box Eight</h3>
100    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
101  </div>
102  <div class="container-3-box">
103    <h3>Box Nine</h3>
104    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
105  </div>
106  <div class="container-3-box">
107    <h3>Box Ten</h3>
108    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
109  </div>
110  <div class="container-3-box">
111    <h3>Box Eleven</h3>
112    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
113  </div>
114  <div class="container-3-box">
115    <h3>Box Twelve</h3>
116    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam nec elit urna.
117  </div>
118 </div>

```