

Flex Boxes

Basisstappen om Flexbox te gebruiken

- Voeg `display: flex;` toe aan de container.
- Gebruik eigenschappen zoals:
 - `justify-content`: Hiermee regel je hoe de items horizontaal worden uitgelijnd. Bijvoorbeeld: `justify-content: center;` zet de items in het midden.
 - `align-items`: Dit regelt de verticale uitlijning van de items.
 - `flex-wrap`: Hiermee kun je ervoor zorgen dat de items naar een volgende rij gaan als er te weinig ruimte is.

```
.container {  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
}  
  
.item {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  background-color: lightblue;  
  margin: 10px;  
}
```

flex-basis

Stel, je wilt dat een container de hele breedte van de pagina in beslag neemt dan pas je het item aan

```
.container {  
  display: flex;  
}  
  
.item {
```

```
flex-basis: 100%;  
}
```

More on: <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/>

Basis structuur

[image.png](#)

```
<html>  
<head>  
  <style>  
  
    .container {  
      display: flex;  
      flex-direction: column;  
      height: 98vh;  
    }  
  
    .header {  
      background-color: salmon;  
      flex: 0 0 100px;  
      text-align: center;  
      padding: 20px;  
    }  
  
    .content {  
      display: flex;  
      flex: 1;  
    }  
  
    .menu {  
      background-color: lightblue;  
      flex: 1;  
      padding: 20px;  
      text-align: center;  
      margin: 10 10 10 0;  
    }  
  
    .main {
```

```
        background-color: lightgreen;
        flex: 4;
        padding: 20px;
        text-align: center;
        margin: 10 0 10 0;
    }

    .footer {
        background-color: lightgray;
        flex: 0 0 100px;
        text-align: center;
        padding: 20px;
    }
</style>
</head>
<body>
    <div class="container">
        <div class="header">Header</div>
        <div class="content">
            <div class="menu">Menu</div>
            <div class="main">Main</div>
        </div>
        <div class="footer">Footer</div>
    </div>
</body>
</html>
```

flex: 0 0 100px;

- The item will not grow (`flex-grow: 0`).
- The item will not shrink (`flex-shrink: 0`).
- The item has a fixed size of 100 pixels (`flex-basis: 100px`).

XX

Revision #8

Created 2024-10-06 09:44:25 UTC by Max

Updated 2024-10-06 11:11:40 UTC by Max