

# Flexbox

## Elementen naast elkaar plaatsen

Door een section een **display: flex** te geven komen de elementen binnen de section naast elkaar te staan.



```
<section>
  <div></div>
  <div></div>
  <div></div>
</section>
```

```
section {
  display: flex;
  gap: 2px;
}
```

## Elementen uitlijnen



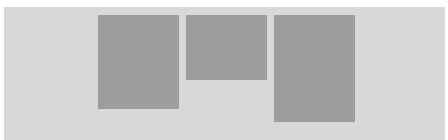
```
justify-content: space-between;
```



```
justify-content: flex-end;
```



```
justify-content: space-around;
```



```
align-items: flex-start;
```



```
align-items: center;
```



```
align-items: stretch;
```

## Afmeting van elementen



```
div {
  flex: 1;
}
```

Door de divs een **flex:1** te geven gaan ze de hele beschikbare ruimte opvullen.



```
div {
  flex: 1;
}
.first {
  flex: 2;
}
```

Een **flex:2** betekent dat deze div 2 keer zoveel ruimte in neemt als de divs met **flex:1**.



```
.empty-element {
  flex: 1;
}
```

### Navigatie balk

Laat alleen het lege element groeien met **flex:1**.

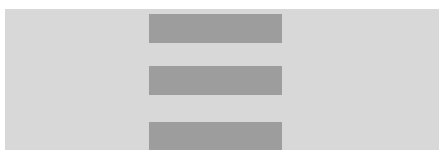
Daardoor blijft het logo links en worden de buttons naar rechts geduwd.

## Tips



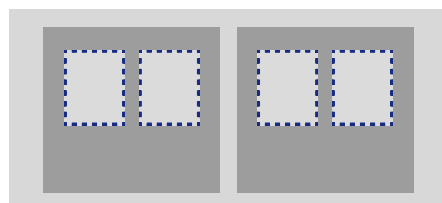
```
flex-wrap: wrap;
```

Je kan flex items naar een volgende regel laten springen.



```
flex-direction: column;
```

Flex eigenschappen werken ook verticaal.



Je kan flex boxen in elkaar zetten.