

VIVES

Labo 9

opleidingsonderdeel **Web Development 1**

studiegebied **handelswetenschappen en bedrijfskunde**

Bachelor in de **toegepaste informatica**

campus **Kortrijk**

Seppe Vuylsteke

Groep: **1TIC**

docent: **Pim Debaere**

academiejaar **2025-2026**

Opdracht positioneren van images

Ik heb gebruik gemaakt van `article:nth-child(2n+1) img { float: left;}` en `article:nth-child(2n) img { float: right;}` om de afbeeldingen afwisselend aan een verschillende kant te hebben.

Om de afbeeldingen en tekst naast elkaar te zetten heb ik gebruik gemaakt van `display: inline-block;`

CSS

```
body {  
    font-size: 1.25em;  
    font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;  
}  
article:nth-child(2n+1) img {  
    float: left;  
}  
article:nth-child(2n) img {  
    float: right;  
}  
img {  
    margin: 0 10px 10px 10px;  
}  
article {  
    margin: 10px;  
    display: inline-block;  
    border: 1px solid black;  
    padding: 10px;  
}
```

Opdracht Airbus

Voor mijn header heb ik `background-image: url("../images/bgsky3.jpg");` gebruikt om de afbeelding als achtergrond te zetten. Ik heb deze dan op `background-size: cover;` gezet zodat de afbeelding zich niet zou herhalen en over heel de header gaat.

Om het vliegtuig op de juiste plek te krijgen heb ik deze code gebruikt:

```
header img {  
    position: absolute;  
    right: 250px;  
    bottom: 60px;  
}
```

Hiermee kan ik de precieze locatie van het vliegtuig bepalen.

Het nieuwsgebied heb ik rechts laten floaten en een width gegeven van 25%. Zo staat deze altijd mooi aan de zijkant.

In mijn main gebied heb ik:

```
main > figure {  
    float: left;  
    margin: 20px;  
}
```

gebruikt zodat de afbeelding links van de tekst staat.

Bij de tekst heb ik dit gedaan:

```
main article {  
    text-align: justify;  
    margin: 20px 30px 20px 0;  
    overflow: hidden;  
}
```

text-align: justify; zorgt er voor dat de tekst uitgelijnd wordt.

overflow: hidden; zorgt er dan weer voor dat de tekst niet onder afbeelding gaat.

Voor de gallery heb ik een class aangemaakt en deze de juiste background color gegeven. Door bij de afbeeldingen **display: inline-block;** te gebruiken staan ze mooi naast en onder elkaar. Verder gaf ik de afbeeldingen een padding en border om de witte rand en stippellijn te vormen.

Ook bij de bottom section heb ik een class gemaakt. Hierin heb ik de twee sections in inline-block gezet.

HTML

```
<!DOCTYPE HTML>  
<html lang="nl">  
<head>  
    <meta charset="UTF-8">  
    <title>Airbus Webpagina</title>  
    <link rel="stylesheet" href="Styles/Styles.css">  
</head>  
  
<body>  
<header>  
    <p>AIRBUS - A380</p>
```

```
<p>Het grootste passagiersvliegtuig ter wereld </p>

</header>

<aside>
    <h3>Eerste vlucht</h3>
    <p>Het toestel maakte zijn eerste trans-Atlantische vlucht met
passagiers op 19 maart 2007 tussen
        Frankfurt am Main en New York.
    </p>
    <h3>Singapore</h3>
    <p>De eerste vijf A380 toestellen werden aan Singapore Airlines
geleverd. Nadat in Toulouse het eerste
        afgeleverde toestel op 15 oktober 2007 officieel aan Singapore
Airlines overgedragen was, werd op 25
        oktober de eerste commerciële vlucht uitgevoerd.
    </p>
    <h3>Qantas</h3>
    <p>Bij een A380 van Qantas (QF32) deed zich kort na het opstijgen van
de Luchthaven van Singapore een
        "uncontained engine failure" voor waarbij er delen van de motor
afvielen. Brokstukken van de
        motorbehuizing vielen op het Indonesische eiland Batam. Er vielen
geen gewonden.
    </p>
    <h3>Air France</h3>
    <p>Een Airbus A380 van Air France raakte tijdens het taxiën naar de
startbaan op John F. Kennedy
        International Airport met zijn vleugel de staart van een Bombardier
CRJ700 van Comair.
    </p>
</aside>

<main>

    <figure> <!-- logo -->
        
    </figure>

    <article>
        <p><b>De Airbus A380</b> is het grootste passagiersvliegtuig ter
wereld. Het is
            een product van het Europese concern Airbus. Het widebody-
vliegtuig beschikt over twee
            verdiepingen, waardoor het maximaal 853 passagiers kan
herbergen. Bij een gemiddelde configuratie
            passen er 555 personen in.
    </article>

```

De eerste testvlucht werd gemaakt op 27 april 2005. Tweeënhalf jaar later, op 25 oktober 2007, maakte de A380 haar eerste commerciële vlucht. In dienst van Singapore Airlines vloog de A380 van Singapore naar Sydney. Dit was eveneens de eerste route waarop een lijndienst door het toestel werd onderhouden. Anno april 2011 hebben vijf luchtvaartmaatschappijen 47 vliegtuigen van dit type in dienst.

</p>

</article>

<section class="gallery">

<div class="foto">

</div>

</section>

</main>

<section class="bottom">

<section>

```

<ul>
    <li> Manchester</li>
    <li> Toulouse
        <ul>
            <li> Main Building</li>
            <li> Wing Assembly</li>
            <li> Simulator</li>
        </ul>
    </li>
    <li> Frankfurt am Main</li>
</ul>
</section>

<section>
    <ul>
        <li> Documentary</li>
        <li> Aircrafts
            <ul>
                <li><a href="http://www.airbus.com"> A300 - A310
</a></li>
                <li><a href="http://www.airbus.com">A330 - A340
</a></li>
                <li><a href="http://www.airbus.com"> A360 </a></li>
            </ul>
        </li>
        <li> A380 - 800</li>
    </ul>
</section>
</section>

<footer>
    <p>&lt; &copy; Airbus A380 &gt;</p>
</footer>

</body>
</html>

```

CSS

```

body {
    width: 95%;
    margin: 0 auto;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}

header {

```

```
background-image: url("../images/bgsky3.jpg");
height: 200px;
background-size: cover;
color: darkblue;
text-align: center;
position: relative;

}

header p:first-child {
    font-size: 300%;
    font-weight: bold;
    font-style: italic;
}

header p:nth-child(2){
    font-size: 240%;
    font-weight: bold;
}

header img {
    position: absolute;
    right: 250px;
    bottom: 60px;
}

aside {
    float: right;
    width: 25%;
    background-color: #dddddd;
    border: 1px solid #999999;
}

aside h3 {
    color: white;
    text-align: center;
    background-color: blue;
    font-size: 120%;
}

aside p {
    color: #666666;
    font-size: 90%;
    margin: 10px;
}

main {
    width: 75%;
```

```
}

main > figure {
    float: left;
    margin: 20px;
}

main article {
    text-align: justify;
    margin: 20px 30px 20px 0;
    overflow: hidden;
}

main .gallery {
    background-color: #999999;
    height: auto;
}

.gallery div {
    display: inline-block;
    margin: 20px;
}

.gallery img {
    width: 180px;
    height: 180px;
    padding: 10px;
    background-color: white;
    border: 1px dashed #999999;
}

.bottom {
    width: 100%;
    background-color: #666666;
    color: white;
    line-height: 2em;
}

.bottom section {
    display: inline-block;
    margin: 0 0 0 120px;
}

.bottom li {
    margin: 10px 0;
}
```

```
.bottom a {  
    color: white;  
}  
  
.bottom a:hover {  
    color: red;  
}  
  
footer {  
    text-align: center;  
}
```