



Web development 1 – Verslag Labo 7

Bachelor in de **toegepaste informatica**

campus **Kortrijk**

Thomas De Groot

docent: **Pim Debaere**

academiejaar **2025-2026**

Opdracht 1

Zonder CSS ziet de site ‘Nature blog’ er als volgt uit:

Nature Blog

[Home](#) | [Pagina 1](#) | [Pagina 2](#)

Article 1

Etiam ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean eu quam varius, imperdiet dui porta, cursus lectus. Donec vel faucibus turpis. Cras gravida mollis lorem quis ultricies. Etiam at lobortis lacus. Nam placerat viverra tincidunt. Cras vel risus tristique, tempus nisi a, ultricies mi. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum eu lectus ut turpis tincidunt luctus nec eu enim. Etiam hendrerit erat massa, et elementum ligula tempor eu.

[Meer...](#)

Article 2

Fusce in tempus felis. Maecenas dapibus tristique mauris ac sollicitudin. Sed vitae arcu eget augue volutpat gravida. Vivamus turpis nibh, semper non cursus sit amet, iaculis non nulla. Vestibulum pretium arcu vitae orci pretium. Maecenas rhombus eros nulla, vitae dignissim urna iaculis a. Vivamus eget dui tortor. Sed in ultrices mauris, eu tempor est. Quisque fermentum nibh ultricies tente consetetur convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis partibus montes, nascetur ridiculus mus. Nam in laoreet erat. Donec ut vestibulum orci, ac mollis sem. Pellentesque tincidunt gravida magna. Nam porta auctor. Duis quis tellus odio. Donec quis pharetra massa.

[Meer...](#)

Article 3

Duis velit sem, facilisis vel dapibus eu, pharetra non nisi. Aenean posuere ultrices metus aliquam impedit. Fusce eleifend imperdiet libero et elementum. Nulla non placerat dui. Cumshir sit amet rhombus auctor. Integer fringilla est viverra duis ornare, eget adipiscing aenea porta. Suspendisse sollicitudin erat et augue sodales condimenta. Maecenas et nibh ac erat consequtur lobortis eget eu felis. Nunc nec portera justo. Suspendisse aliquam nulla eget odio rhombus auctor. Maecenas vitae semper lectus.

[Meer...](#)

Article 4

Simplicia et fugit id erici aliquet anchor eget a nibi. Aliquam dictum est in tempus consequtus. Donec dictum dapibus consetetur. Fusce ultricies mi in mi consequt, eget varius felis dignissim. Etiam vitae consequt felis, laoreet.

Door te experimenteren met de nodige CSS is dit het volgende resultaat:

Nature Blog

[Home](#) | [Pagina 1](#) | [Pagina 2](#)

Article 1

Etiam ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean eu quam varius, imperdiet dui porta, cursus lectus. Donec vel faucibus turpis. Cras gravida mollis lorem quis ultricies. Etiam at lobortis lacus. Nam placerat viverra tincidunt. Cras vel risus tristique, tempus nisi a, ultricies mi. In hac habitasse platea dictumst. Vestibulum eu lectus ut turpis tincidunt luctus nec eu enim. Etiam hendrerit erat massa, et elementum ligula tempor eu.

[Meer...](#)

Article 2

Fusce in tempus felis. Maecenas dapibus tristique mauris ac sollicitudin. Sed vitae arcu eget augue volutpat gravida. Vivamus turpis nibh, semper non cursus sit amet, iaculis non nulla. Vestibulum pretium arcu vitae orci pretium. Maecenas rhombus eros nulla, vitae dignissim urna iaculis a. Vivamus eget dui tortor. Sed in ultrices mauris, eu tempor est. Quisque fermentum nibh ultricies tente consetetur convallis. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis partibus montes, nascetur ridiculus mus. Nam in laoreet erat. Donec ut vestibulum orci, ac mollis sem. Pellentesque tincidunt gravida magna. Nam porta auctor. Duis quis tellus odio. Donec quis pharetra massa.

[Meer...](#)

Article 3

Duis velit sem, facilisis vel dapibus eu, pharetra non nisi. Aenean posuere ultrices metus aliquam impedit. Fusce eleifend imperdiet libero et elementum. Nulla non placerat dui. Cumshir sit amet rhombus auctor. Integer fringilla est viverra duis ornare, eget adipiscing aenea porta. Suspendisse sollicitudin erat et augue sodales condimenta. Maecenas et nibh ac erat consequtur lobortis eget eu felis. Nunc nec portera justo. Suspendisse aliquam nulla eget odio rhombus auctor. Maecenas vitae semper lectus.

CSS:

```
Section header {  
    background: url("../images/header.jpg") no-repeat;  
    background-size: cover;  
    color: white;  
    padding-bottom: 25px;  
    font-size: 2em;  
    margin-top: 10px;  
}
```

```
section header h2 {
    margin: 10px 0 0 5px;
}

body {
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}

div {
    width: 95%;
    margin: 5px auto;
}

article {
    background-color: #eeeeee;
    padding: 0px 5px 5px 5px;
}

article header h2 {
    color: #444444;
    font-size: 1.5em;
    text-decoration: underline;
    padding-top: 30px;
}

nav a {
    color: #56f582;
    text-decoration: none;
    font-weight: bold;
    margin: 5px;
}

nav {
    padding-top: 5px;
    padding: 0 5px;
    background-color: #444444;
}
```

Opdracht 2

Voor opdracht 2 heb ik mijn personal homepage gekopieerd en hier wat mee geëxperimenteerd. Eerst had ik een heel bombastische site, maar uiteindelijk heb ik er toch gekozen om modern te houden en dit is het resultaat.

The screenshot shows a clean, modern website layout. At the top, there's a navigation bar with links like 'Home', 'About', 'Services', 'Contact', and 'Blog'. Below the navigation, there are three main content sections:

- IT & Cybersecurity**: A section with a brief introduction and a small image of a laptop.
- Computerherstellingen**: A section with a brief introduction and a large image of a wooden tennis court.
- Tennis**: A section with a brief introduction and a small image of a tennis ball.

Dit is ter illustratie van het design, de volledig pagina kan op GitHub worden bekijken.
Hieronder de CSS-code:

```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif;  
    margin: 0;  
    padding: 0 20px;  
    background-color: #f7f7f7;  
}  
  
header h1 {  
    text-align: center;  
    margin-top: 20px;  
    color: #333;  
}  
  
time p {  
    text-align: right;  
    color: #666;  
    margin-top: -10px;  
}  
  
section {  
    max-width: 800px;  
    margin: 0 auto;  
    background: white;  
    padding: 20px;  
    border-radius: 8px;  
    box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.1);  
}
```

```
section img {  
    width: 100%;  
    max-width: 500px;  
    display: block;  
    margin: 15px auto;  
    border-radius: 6px;  
}  
  
p {  
    line-height: 1.6;  
    color: #333;  
}  
  
a {  
    color: #0055aa;  
    text-decoration: none;  
}  
  
a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}
```

Opdracht 3 – Kalender

Zonder CSS ziet de kalender er zo uit:

December 2025						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Na veel gepruts met CSS is dit het resultaat:

December 2025						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Met volgende CSS code:

```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif;  
    padding: 20px;  
}  
  
table {  
    border-collapse: collapse;  
    border-spacing: 0;  
    border: 2px solid;  
}  
  
.hoofding {  
    background-color: rgb(170, 170, 200);  
    color: black;  
    font-weight: bold;  
    font-size: 1.2em;  
}  
  
thead th {  
    background: rgb(35, 37, 70);  
    color: rgb(200, 190, 240);  
    padding: 6px 4px;  
    border: 1px dotted;  
}  
  
td {  
    width: 14.2857142857%;  
    padding: 7px;  
    text-align: center;  
    vertical-align: middle;  
    border: 1px dotted;  
}  
  
tbody td:first-child,  
tbody td:last-child {  
    background: rgb(255, 220, 220);  
}
```

```
tbody td.andereMaand {  
    color: gray;  
    background: rgb(235, 235, 235);  
}  
tbody td.feestdag {  
    background: rgb(250, 120, 120);  
    font-weight: bold;  
}  
tbody td.andereMaand.feestdag {  
    background-color: rgb(235, 235, 235);  
    font-weight: bold;  
}
```