

# **Web development 1 – Verslag Labo 7**

Bachelor in de **toegepaste informatica**

campus **Kortrijk**

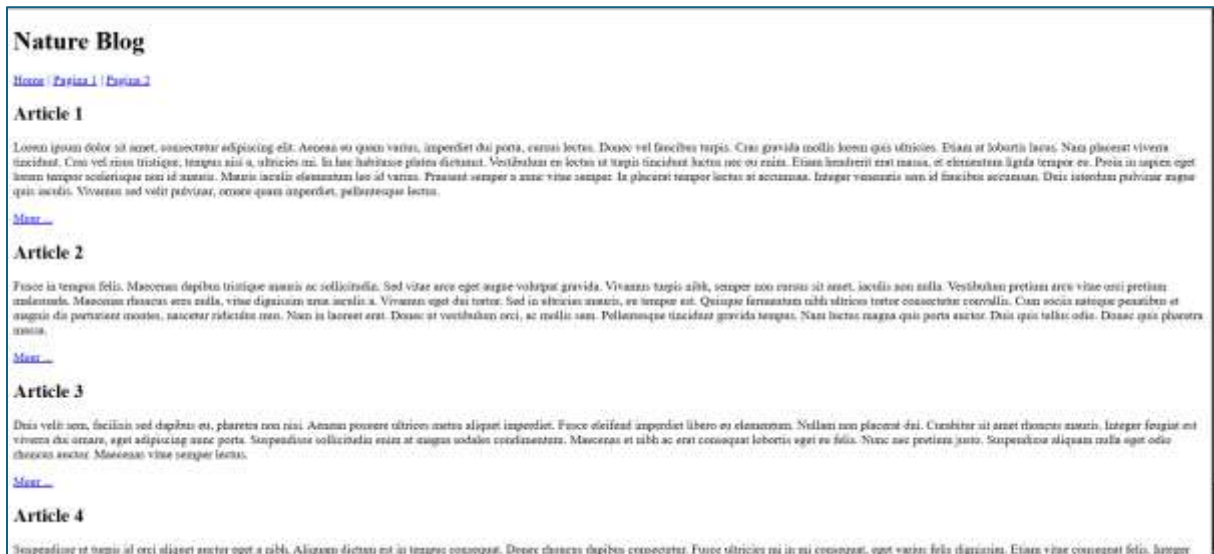
**Thomas De Groote**

docent: **Pim Debaere**

academiejaar **2025–2026**

## Opdracht 1

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



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



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.



Dit is ter illustratie van het design, de volledige pagina kan op GitHub worden bekeken. 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;  
}
```