



Web development 1 – Verslag Labo 13

Bachelor in de **toegepaste informatica**

campus **Kortrijk**

Thomas De Groote

docent: **Pim Debaere**

academiejaar **2025-2026**

Opdracht 1

The screenshot shows the syllabus section of the codecademy website. The user has completed the following lessons:

- Welcome to Learn JavaScript
- Introduction
- Conditionals
- Functions
- Scope

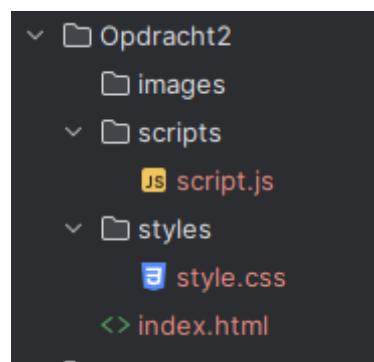
Opdrachten voltooid.

Opdracht 2 – Leeg Project

HTML:

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="styles/style.css">
    <title>Labo 13 - Opdracht 2</title>
</head>
<body>
    <h1>Hello, World!</h1>
    <script src="scripts/script.js"></script>
</body>
</html>
```

Structuur:



Opdracht 3 – Rekenmachine

```
const setup = () => {
    let btnOptellen=document.getElementById("btnOptellen");
    let btnAftrekken=document.getElementById("btnAftrekken");
    let btnVermenigvuldigen=document.getElementById("btnVermenigvuldigen");
    let btnDelen=document.getElementById("btnDelen");

    btnOptellen.addEventListener("click", optellen);
    btnAftrekken.addEventListener("click", aftrekken);
    btnVermenigvuldigen.addEventListener("click", vermenigvuldigen);
    btnDelen.addEventListener("click", delen);
}

const optellen = () => {
    let txtOutput=document.getElementById("txtOutput");
    let txtLinks=document.getElementById("txtLinks");
    let txtRechts=document.getElementById("txtRechts");

    let g1=parseInt(txtLinks.value, 10);
    let g2=parseInt(txtRechts.value, 10);
    let resultaat = g1+g2;

    let resultaatTekst=g1+" + "+g2+" = "+resultaat;
    txtOutput.innerHTML=resultaatTekst;
}

const aftrekken = () => {
    let txtOutput=document.getElementById("txtOutput");
    let txtLinks=document.getElementById("txtLinks");
    let txtRechts=document.getElementById("txtRechts");

    let g1=parseInt(txtLinks.value, 10);
    let g2=parseInt(txtRechts.value, 10);
    let resultaat = g1-g2;

    let resultaatTekst=g1+" - "+g2+" = "+resultaat;
    txtOutput.innerHTML=resultaatTekst;
}

const vermenigvuldigen = () => {
    let txtOutput=document.getElementById("txtOutput");
    let txtLinks=document.getElementById("txtLinks");
    let txtRechts=document.getElementById("txtRechts");

    let g1=parseInt(txtLinks.value, 10);
    let g2=parseInt(txtRechts.value, 10);
    let resultaat = g1*g2;

    let resultaatTekst=g1+" * "+g2+" = "+resultaat;
    txtOutput.innerHTML=resultaatTekst;
}

const delen = () => {
    let txtOutput=document.getElementById("txtOutput");
    let txtLinks=document.getElementById("txtLinks");
    let txtRechts=document.getElementById("txtRechts");

    let g1=parseInt(txtLinks.value, 10);
    let g2=parseInt(txtRechts.value, 10);
    let resultaat = g1/g2;

    let resultaatTekst=g1+" / "+g2+" = "+resultaat;
    txtOutput.innerHTML=resultaatTekst;
}

window.addEventListener('load',setup);
```

Dit is de uiteindelijke code: er is voor elke bewerking een aparte functie gemaakt die de getallen uit de form pakt en dan de bewerking in een resultaat variabele streekt.