

# **Web development 1 – Verslag Labo 13**

Bachelor in de **toegepaste informatica**

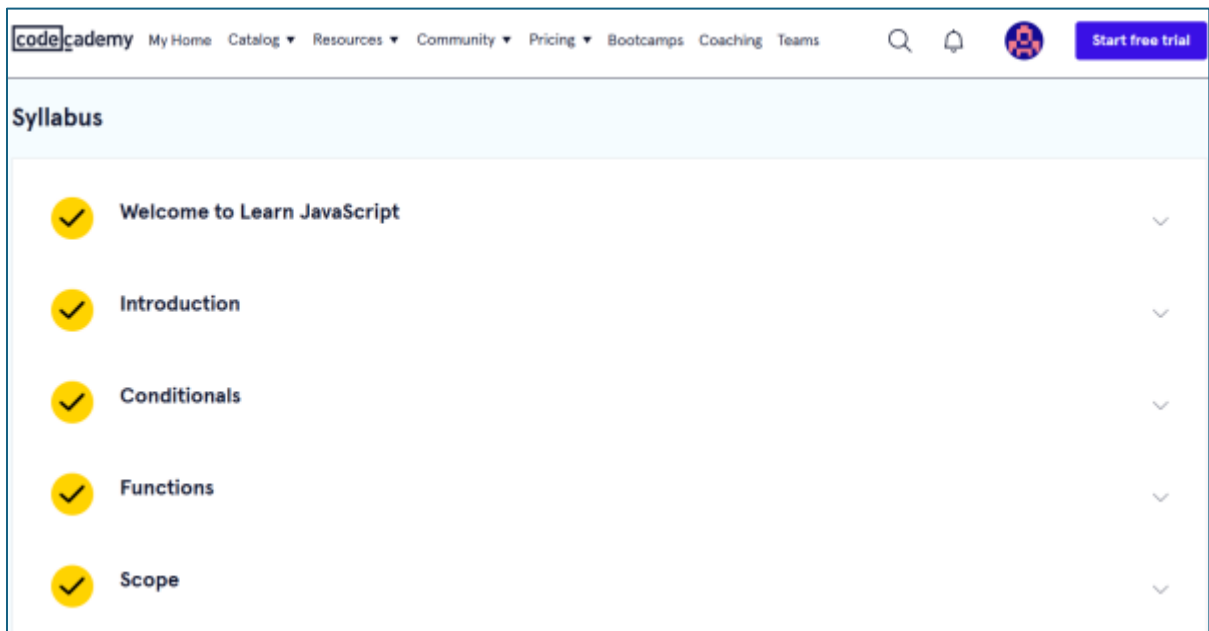
campus **Kortrijk**

**Thomas De Groote**

docent: **Pim Debaere**

academiejaar **2025–2026**

## Opdracht 1



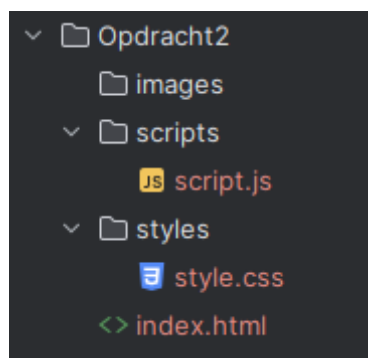
Opdrachten voltooid.

## 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 steekt.