

HTML, CSS en responsive

Je krijgt een webpagina die er zo uit ziet:

JavaScript Bootcamp 2018

[\[Link 1\]](#)

[Titel van de opdracht]

[Opdracht]

[Uitwerking]



Brendan Eich
Bedenker JavaScript

© copyright 2018 | Brendan Eich

JavaScript Bootcamp 2018

[\[Link 1\]](#)

[Titel van de opdracht]

[Opdracht]

[Uitwerking]



Brendan Eich
Bedenker JavaScript

© copyright 2018 | Brendan Eich

De pagina is ook responsive en dat moet wel zo blijven. Op een smartphone ziet de pagina eruit zoals hiernaast.

De folder bevat vier bestanden:

- index.html
- style.css
- script.js
- photo.jpg

Opdracht 1: Bewijzenmap en foto

Pak het zip-bestand *deel1.zip* uit en plaats de bestanden in je bewijzenmap in de subfolder *periode2.1\fro\js\bootcamp*

Vervang de foto van Brendan door een goed likende foto van jou. Gebruik wel dezelfde bestandsnaam: *photo.jpg*. Let erop dat je deze naamgeving strikt aanhoudt want we gaan deze foto in de vervolglessen ook op andere manieren gebruiken.

Oké dit had nog niets met JavaScript te maken maar was dan ook meer bedoeld om er weer even in te komen en een basis te leggen voor de volgende lessen en opdrachten.

Denk eraan dat deze bootcamp puur bedoeld is om te bepalen wat je huidige niveau is en de docenten weten wat er eventueel nog klassikaal of persoonlijk uitgelegd moet worden.

Laten we dan nu beginnen met JavaScript

Je mag geen gebruik maken van bestaande libraries zoals bijvoorbeeld Bootstrap, jQuery. Alle JavaScript die je gebruikt moet staan in script.js en je moet elk stukje script kunnen uitleggen. Je mag hooguit gebruik maken van VanillaJS.

Opdracht 2: Onderhoudbaarheid

Zoals je ziet zijn er een aantal zaken die meerdere keren voorkomen:

- Het jaar
- De naam van de student
- De klas

Maak daarom gebruik van JavaScript om de informatie op **één** plek vast te leggen en op meerdere plekken te tonen. Voeg ook zoveel mogelijk nuttig commentaar toe. Dit alles zorgt ervoor dat de pagina beter onderhouden kan worden.

Tips:

- `document.title`
- `getElementById`
- `getElementsByClassName`
- `for (...) {}`
- `//`
- `/* ... */`

Opdracht 3: Events

Verander de tekst van de eerste link in “Click event” Zorg ervoor dat wanneer je op deze link klikt, de content wordt aangepast. De eisen hierbij zijn:

- Verander de tekst “[Titel van de opdracht]” van de kopregel (h2) in “Click event”.
- Verander de tekst “[Opdracht]” in een korte omschrijving van de opdracht. Zoiets als: “Door op link ‘Click event’ te klikken wordt de content aangepast”.
- Verwijder de tekst “[Uitwerking]”.
- Roep na het klikken op de link de functie “instruction3” aan en maak deze functie ook aan in script.js en doe in deze alles wat nodig is om de content aan te passen.

Uploaden naar ma-cloud

Kopieer de bestanden die in je map op de laptop staan naar ma-cloud en controleer of jouw url werkt: <http://12345.hosts.ma-cloud.nl/bewijzenmap/periode2.1/fro/js/bootcamp/deel1/>

(12345 is jouw studentnummer)

Zo nu even een dikke streep eronder en tijd om het voorgaande te bespreken.