Je krijgt weer een zip-file met daarin de benodigde bestanden:

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

Vervang de foto door jouw foto en pas de variabelen aan die bovenaan in het bestand script.js staan:

```
var student = "Brendan Eich";
var group = "MD2x";
```

Pas nu de website aan op basis van de onderstaande opdrachten met dit ongeveer als eindresultaat:



Uiteraard met jouw foto, naam en klas.

Voer de onderstaande opdrachten uit en kijk hoever je komt en vergeet vooral niet om de bestanden op ma-cloud te zetten. Ook al zijn nog niet alle opdrachten afgemaakt.

### Opdracht 9: Elementen toevoegen

Voeg een nieuwe link toe met als tekst '9) Elementen toevoegen' en roep hiermee de functie instruction9 aan. In deze functie maak je nieuwe elementen aan en deze voeg je toe aan de DOM met als resultaat:



Wanneer je klikt op button 'Links' krijg je dit als resultaat:



Klik je op button 'Rechts' krijg je een vergelijkbaar resultaat waarbij alleen de tekst verschilt: er staat nu "Naar rechts".

Tips:

- createElement
- addEventListener
- appendChild
- alert

### Opdracht 10: Het object String

Voeg een nieuwe link toe met als tekst '10) Het object String' en roep hiermee de functie instruction10 aan. In deze functie voer je bewerkingen uit op een string met als resultaat:

## Opdracht 10 - Het object String

## Omschrijving

String bewerkingen.

### Resultaat

De string waar de bewerkingen op gedaan worden is: Mediacollege Amsterdam

De lengte van de string is: 22

De eerste letter is vervangen door een spatie: ediacollege Amsterdam

De lengte van de string is nog steeds: 22

Alle spaties aan het begin en eind zijn nu verwijderd: ediacollege Amsterdam

De lengte van de string is nu: 21

Het aantal woorden is: 2

Het eerste woord is: ediacollege Het tweede woord is: Amsterdam

Tips:

- length
- substr
- trim
- split

### Opdracht 11: Het object String

Voeg een nieuwe link toe met als tekst '11) Foutafhandeling' en roep hiermee de functie instruction11 aan. In deze functie maak je expres een fout die je netjes afvangt met als resultaat:

# Opdracht 11 - Foutafhandeling

## Omschrijving

Fout netjes afhandelen.

#### Resultaat

ReferenceError: sum is not defined

finally block executed

De fout die moet worden afgevangen is: alert(sum(10, 20)); // sum is not defined

Tips:

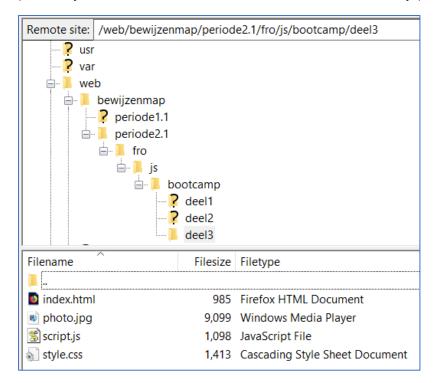
- try
- catch
- finally

## Inleveren

### Uploaden naar ma-cloud

Kopieer de bestanden die in je map op de laptop staan naar ma-cloud en controleer of jouw URL werkt: <a href="http://12345.hosts.ma-cloud.nl/bewijzenmap/periode2.1/fro/js/bootcamp/deel3">http://12345.hosts.ma-cloud.nl/bewijzenmap/periode2.1/fro/js/bootcamp/deel3</a>

(12345 is jouw studentnummer, hosts kan ook hosts1 of hosts2 zijn)



## Controleer domain/website

Controleer eventueel via het panel van ma-cloud wat jouw domain/website is:

