# 3. Multiple messages

#### **Opdracht omschrijving**

In de vorige opdracht, heb je een bericht afgedrukt in je html via een javascript functie.

Wat nou als je meerdere berichten in een keer wil afdrukken? Hiervoor gebruiken we arrays.

https://www.w3schools.com/js/js\_arrays.asp

### **Bonus omschrijving**

In de vorige opdracht, heb je een array met berichten in een keer afdrukt.

Dit keer willen we niet de hele array loggen, maar de afzonderlijke items 1 voor 1. Om dit niet allemaal handmatig te coderen, gebruiken we een for loop.

https://www.w3schools.com/js/js\_loop\_for.asp

### **OPDRACHT**

#### Stap 1

- Maak een html-bestand aan, en zet je button klaar.
- Maak een js-bestand aan.
- Voeg in je html-body een script-tag toe die linkt naar je javascript bestand.

#### Stap 2

- Voeg in je javascript bestand een array toe genaamd: multipleMessages.
- Geef deze array geef je de volgende waardes mee:
- 1. 'Hello World!'
- 2. 'How are you doing?'
- 3. 'Goodbye World!'

#### Stap 3

- Voeg in je javascript bestand een console.log() toe, en log hiermee je array.
- Zet dit in een functie.
- De functie wordt geroepen door een klik op je button.

#### Stap 4

- Open je HTML-bestand in je browser: je ziet een witte pagina.
- Druk op je rechter-muis-knop en klik op: Inspect
- Klik daarna op het kopje: console.
- Staan je berichten in je console, dan is je opdracht gelukt!
- Kijk afbeelding: opdracht1.png

# **BONUS**

# Stap 5

- Omdat we eigenlijk alle berichten afzonderlijk willen loggen. Gaan we over je array loopen met een for-loop.

https://www.freecodecamp.org/news/how-to-loop-through-an-array-in-javascript-js-iterate-tutorial/

## Stap 6

- Log nu elk afzonderlijk bericht in via je for loop.
- Kijk afbeelding: opdracht2.png