# **Oefeningen JS – Deel 5**

#### 1.1 Oefening

Maak een webpagina (met opmaak via Bootstrap!) met een titel, een leeg tekstvak, een knop 'Tonen' en een lege paragraaf.

Maak daarna een script dat de tekst die de bezoeker invult in het tekstvak, weergeeft in de lege paragraaf, na het klikken op de knop 'Tonen'. Klik de gebruiker meermaals op de knop, wordt de tekst in de lege paragraaf vernieuwd.

## 1.2 Oefening

Kopieer de vorige oefening en pas deze aan. Zorg ervoor dat er per klik op de knop 'Tonen; een nieuwe paragraaf wordt aangemaakt met de tekst uit het tekstvak. De paragrafen komen allemaal onder elkaar te staan op de webpagina.

### 1.3 Oefening

Maak een webpagina (met opmaak via Bootstrap!) met een titel, een leeg tekstvak, een knop 'Tonen', een knop 'Wissen' en een lege paragraaf.

Maak daarna een script dat de tekst die de bezoeker invult in het tekstvak, weergeeft in de lege paragraaf, na het klikken op de knop 'Tonen'. Klikt de gebruiker meermaals op de knop 'Tonen', wordt de tekst in de paragraaf opgehoogd. De laatste nieuwe informatie in de paragraaf wordt altijd in het vet en rood weergegeven.

Wanneer de bezoeker klikt op de knop 'Wissen' wordt de volledige tekst in de paragraaf gewist.

#### 1.4 Oefening

Maak een webpagina met een titel, enkele paragrafen tekst, een knop 'Groter' en een knop 'Kleiner'.

Maak daarna een script dat de tekst van de titel en de paragrafen vergroot wanneer de bezoeker klikt op de knop 'Groter'. De paragrafen moeten dan '24px' groot worden en de titel moet '48px' groot worden. Wanneer de bezoeker op de knop 'kleiner' klikt, moeten de paragrafen '14px' groot worden en de titel '22px'.

### 1.5 Oefening

Maak een online 'adventkalender'.

Op de webpagina staat een tabel met 24 cellen. Ieder cel heeft een nummertje van één tot en met 24. Bij het klikken op een random nummertje, verdwijnt dat nummertje en krijg je een toffe spreuk of afbeelding te zien in de cel.

Zorg bij deze oefening voor een gepaste opmaak via HTML en CSS. Deze opmaak moet veranderen na het klikken op het nummertje.

# 1.6 Oefening

Maak een online boodschappenlijstje.

De boodschappen kunnen aan een ongeordende lijst op de webpagina toegevoegd worden met behulp van een tekstvak en een knop. Naast iedere item in de boodschappenlijst komt ook een verwijderknop te staan (href #, werking niet nodig!).

Uitbreiding: Zorg ervoor, met behulp van sessionstorage (zie W3Schools), dat de items op het boodschappenlijstje blijven staan, na het herladen van de webpagina. De items mogen pas verdwijnen na het afsluiten van de webbrowser.