

# Labo examen: The Handmaid's Tale

## Algemeen

Je mag tijdens dit examen online zijn om informatie op te zoeken. Het is echter niet toegestaan om te communiceren met medestudenten of derden via laptop, smartphone,... Elke inbreuk wordt beschouwd als fraude en resulteert in een score van 0 voor de volledige module.

## Opdracht

### Gegeven

- Startproject met alle HTML en CSS code. Tijdens deze opdracht dien je dus enkel code te schrijven in JavaScript.
- In het bestand script.js is een array van objecten gegeven met informatie over alle afleveringen van de serie "The Handmaid's Tale". Elk object bevat de informatie over 1 aflevering.
- screencast-button.gif en screencast-no-button.gif die de functionaliteit demonstreert.

### Gevraagd

Toon alle afleveringen van de serie en zorg dat de gebruiker kan filteren op basis van seizoen en titel.

## Stappenplan

Ter info: je dient niet alles van een stap afgewerkt te hebben voor je naar een volgende stap gaat.

### Stap 1: basis

1. Toon alle episodes binnen het element `<ul class="episodes"></ul>`. Een voorbeeld van de structuur staat als commentaar in index.html. De data van de eerste aflevering wordt als voorbeeld gebruikt.
2. Zorg dat je de lijst kan filteren na het klikken op de knop. Je filtert op basis van - een deel van - de titel.
3. Voorzie een kleur bij de rating:
  - a. minder dan 7 → niets toevoegen
  - b. tussen 7 (inclusief) en 8 (exclusief) → bronze
  - c. tussen 8 (inclusief) en 9 (exclusief) → silver
  - d. vanaf 9 → gold

### Stap 2: gevorderd

1. Zorg dat je de lijst kan filteren op basis van het seizoen **en** de titel. Indien er geen seizoen geselecteerd is toon je natuurlijk de afleveringen van alle seizoenen.

2. Vul de dropdownlist met de seizoenen dynamisch op via JavaScript.
3. Zorg dat de afleveringen gefilterd worden vanaf het moment dat de gebruiker iets intikt in het tekstvak of vanaf het moment dat hij een ander seizoen selecteert in de dropdownlist. De knop mag dan via JavaScript verborgen worden.

## Indienen

- Plaats alle bestanden van jouw oplossing (HTML, CSS en JS) in een map met als naam *naam-voornaam-dev1-js*.
- Zip deze map en check de filesize om zeker te zijn dat je geen alias indient. Check ook nog eens of alles wel in je zip file zit.
- Unzip je oplossing om te controleren of je zip file niet corrupt is.
- Dien enkel deze zip-file in onder Assignments → Practical exam - JS.