

Opdrachtbeschrijving - Filter

Maak een interactief filterfunctie

Het doel van deze opdracht is om een interactieve filterfunctie te implementeren voor een lijst met objecten. Gebruikers moeten in staat zijn om objecten te filteren op basis van kleur en prijs.

Bonus omschrijving

Filter je items ook op vorm en prijs.

Stap 1

- Style je pagina ongeveer zoals op het voorbeeld.
- Kijk afbeelding: opdracht-1.png
- Doe onderzoek naar Javascript classes: https://www.w3schools.com/js/js_classes.asp
- Lees de PDF in *Documentatie/Javascript_Classes.pdf* op de NAS voor meer informatie.

Stap 2

- Maak een class aan voor je Items.
- De items hebben de volgende properties:
- 1. kleur, 2. vorm, 3. prijs.
- Maak uit deze class je objecten.
- Display je objecten in je html.
- Kijk afbeelding: opdracht-2.png

Stap 3

- Wanneer je 1 kleur kiest, laat je met javascript alleen de objecten zien, die voldoen aan deze filter.
- Kijk afbeelding: opdracht-3.png

Stap 4

- Je kunt meerdere opties uit dezelfde categorie kiezen. Wanneer je dus meerdere kleuren kiest, laat je alle objecten zien die de ene kleur of de andere kleur bezitten.
- Kijk afbeelding: opdracht-4.png

BONUS

Stap 5

- Maak het mogelijk om nu ook op vorm en prijs te filteren.
- Kijk afbeelding: bonus-1.png