



Bijlage

Voorronde Web developer

Wedstrijdopdracht Front-end webshop

Je bent gevraagd als zelfstandig ondernemer een front-end webshop te ontwikkelen voor het bedrijf KickflipKings. De opdrachtgever vaart daarbij op jouw advies en expertise om de producten gemakkelijk aan te bieden via een online webshop.

Opdracht

De opdrachtgever heeft in een Excel-document een dataset van producten aangeleverd. Ieder **producttype** kan online besteld worden in combinatie met een **symbool** (afbeelding) en een **gewenste kleur**. De data-set is ook beschikbaar als .json-bestand. Het is aan jou de .json data-set dynamisch in te laden.

Voor de look & feel van de webshop is een logo.png aangeleverd. Alsmede twee merkkleuren. Te weten: **#ec4e20** en **#353531**. Het is verplicht je hieraan te houden. Het gebruik van lettertypes mag je zelf bepalen. Ook vind je alle productafbeeldingen, symbolen en kleuren terug in een .zip bestand.

In de webshop kun je **één product tegelijk samenstellen** en daarmee ook maar één product tegelijk bestellen. Het samenstellen van een product kent drie stappen:

1. Kies eerst een product type (dit is de witte product afbeelding variant).
2. Kies daarna een symbool (symbool met CSS bovenop het witte product plaatsen).
3. Kies als laatste de gewenste kleur (verander de witte variant naar de gekozen kleur).

Vanaf het moment dat de bezoeker een producttype heeft gekozen, toon je de bijbehorende productprijs. In de dataset zie je dat bij ieder producttype een prijs hoort. Bij de keuze van de kleur wordt de prijs mogelijk verhoogd. Voor sommige kleuren betaal je namelijk extra.

Het samengestelde product kun je als bezoeker definitief bestellen. Het webadres waar je de bestelling naartoe moet sturen is: <https://skills.canvasaccept.com/orders>



Dit webadres verwacht drie waarden: producttype, symbol, colour. Gebruik daarbij de 'id'-waarden die bij het gekozen product, symbool en kleur horen. Een optionele waarde is 'school', waarin je de naam van jouw school mag toevoegen. De data mag je sturen als JSON of FormData. De server stuurt je vervolgens een response in JSON format. Dit kan zijn:

- {success: true}
- {success: false, error: 'xxx'}

Bij 'success: true' toon je een bedankbericht in jouw webshop, de productkeuze wordt verborgen. Met een knop "Maak nog een bestelling" start je weer opnieuw.

Vereisten

- Gebruik de aangeleverde .json dataset en laad deze via JavaScript in als de applicatie start. Daar krijg je de meeste punten voor. Maar mocht dat niet lukken, dan kan je de dataset ook handmatig overnemen.
- Zorg voor een juiste totaalprijs bij het samenstellen van het product.
- Verstuur de dataset naar het bovenstaande webadres en vang af dat de bestelling is gelukt.

Let op

- Zorg dat je niet afwijkt van de aangeleverde huisstijlelementen.
- Je hoeft geen grafisch design op te leveren, je werkt direct vanuit de front-end.
- Zorg dat je goed omgaat met de beschikbare tijd, maak vooraf jouw eigen keuzes op basis van jouw vaardigheden.