

# iTunes bulk bewerk UI werkplaatsonderzoek

## Doel

Erachter komen in hoeverre het mogelijk is om de iTunes bulk bewerk UI na te bouwen in HTML en javascript.

## Methode

Er is een array gemaakt waarin al Fatboy's hoofdproducten beschreven worden door drie variabelen Interne naam, beschrijving en materiaal. Er is gebruik gemaakt van een eerder gemaakt prototype waarmee onderdelen van een lijst geselecteerd konden worden. Vervolgens is er geprobeerd om een script te schrijven dat scherm genereerd waarin alle variabelen van de geselecteerde onderdelen getoond worden en bewerkt kunnen worden.

Net als in de iTunes UI moest er aangegeven worden welke variabelen van de geselecteerde producten verschillend waren en welke hetzelfde.

Wanneer een variabele

## Resultaten

### Data herstructureren

De te bewerken data zal voor elke situatie ander omgebouwd moeten worden om deze interface werkend te krijgen. Het is gelukt om de invoervelden met juiste namen en values te genereren op basis van de data die ingeladen wordt. Maar wanneer het is (nog) niet mogelijk om de soort invoervelden automatisch te laten generen. Dit betekent dat elke implementatie ook om wat aanpassing vraagt.

### Interface

Het wordt lastig om een tab-menu automatisch te laten generen op basis van de namen van alle variabelen, aangezien deze volgens Leon (extern marketier) heel rommelig binnen komt.

### Feedback

#### Onderscheid tussen wat wel/niet bewerkt gaat worden

Alleen de velden waar de gebruiker iets ingevoerd heeft worden gebruikt om de geselecteerde objecten te updaten. Dit moet zichtbaar zijn voor de gebruiker, dus is er besloten om dit aan te geven d.m.v. opacity. Opacity 1 betekent dat deze variabele aangepast zal worden. Opacity lager dan 1 betekent dat deze onveranderd zal blijven. De reden dat er gekozen is voor opacity is omdat dit een veel voorkomende manier is. (Hier is geen onderzoek naar gedaan, dit is puur intuïtie/ervaring)

### Waarde terugzetten

Er is nu, net als in de iTunes UI een optie om de waarde van een veld terug te zetten naar wat deze eerst was. Deze optie is alleen zichtbaar en klikbaar wanneer dat veld veranderd is.

## Conclusie

Het is mogelijk om deze UI te toe te passen in de backend. Als het uiteindelijk werkt kan het op vele plekken toegepast worden. Maar op elke plek waar dit toegepast gaat worden moet de data telkens anders omgebouwd worden.