BigFoot BV is een bedrijf wat B2B schoenen verkoopt. Een stagiair heeft een begin gemaakt aan het intranet systeem, maar heeft de deadline niet gehaald voor het einde van de stageperiode. Aan ons de taak om een digitale maat catalogus neer te zetten om te kunnen presenteren aan de directie.

Er moet een systeem komen wat alle merken van schoenen weergeeft in een dropdown. Wanneer je een merk kiest moet het systeem alle modellen van betreffend merk tonen in de volgende dropdown.

Wanneer je een model kiest moet het systeem de beschikbare maten weergeven voor betreffend model

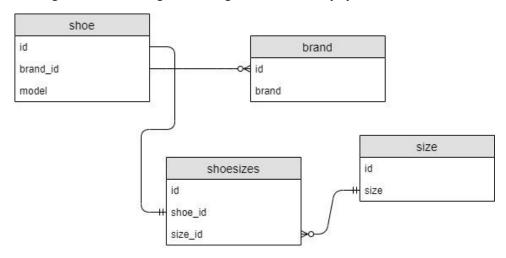
Om snel te kunnen navigeren moet er een breadcrumb worden geïmplementeerd met selectboxes als navigatie. (Zie het schermontwerp rechts)

BigFoot Bv Brand [Asics] Model [RunForrest] Sizes US9 US8 EU5

Schermontwerp:

43

De stagiair heeft het volgende ERD gemaakt, maar wij zijn er niet zeker van of de relaties juist zijn:



Bijgaand een Excel dump van de voorraadlijst (Zie bigfootbv.xls).

Stappenplan

- 1. Bekijk het ERD en verbeter de relaties indien nodig en creëer de database in MySQL.
- 2. Schrijf een import script wat de Excel lijst inleest in deze database. (Tip: exporteer de Excel als CSV en bekijk de PHP functies file_get_contents(), explode(), str_getcsv() en fgetcsv()).
- 3. Maak een database verbinding (bekijk PDO Data Objects in de PHP manual)
- 4. Lees alle merken uit en zet deze vervolgens een dropdown list (Tip, gebruik als value het ID van het merk en als value de naam van het merk).
- 5. Lees alle modellen uit op basis van het geselecteerde merk en zet deze vrevolgens in een dropdownlist
- 6. A.d.h.v merk en model keuze toon je de maten volgens het schermontwerp.