

Programmeur voor (dagelijks automatisch) importeren van CSV in Magento database

De titel zegt het al. Wij zijn opzoek naar een programmeur die voor ons een datafeed (in CSV of XML formaat) elke nacht kan laten importeren in de database van onze Magento webshop. In het kort dient het volgende elke nacht te gebeuren:

1. Ophalen van de feed bij affiliatenetwerk (URL is altijd hetzelfde)
2. Aanmaken van productopties
3. Koppelen van kolommen uit de feed met attributen in de database
4. Toewijzen van categorieën o.b.v. zelf aan te maken regels
5. Vertalen van waarden in de datafeed
6. Productafbeeldingen downloaden naar onze server en pad opslaan bij betreffend product
7. Meta tags genereren o.b.v. door ons op te geven regels in het script
8. De datafeed vergelijken met de producten die reeds in de database staan
9. Producten die niet meer in de datafeed staan verwijderen uit de database
10. Producten die wel in de feed staan maar nog niet in de database toevoegen aan de database
11. Van producten die nog steeds in de feed maar ook al in de database staan, alleen de prijs en de eventuele opties updaten (dit ivm het feit dat we na de import de productomschrijvingen e.d. gaan uitbreiden en deze uiteraard niet overschreven mogen worden)

Toelichting bij punt 2 ‘aanmaken van productopties’

In dit geval betreft het een datafeed met schoenen. Elke schoen is verkrijgbaar in meerdere maten. Wij hebben ervoor gekozen om de maten als zogenaamde ‘eigen optie’ aan te maken binnen Magento. Voor elk product dat meerdere maten heeft (dat is vrijwel elk product) dient de eigen optie ‘Maat’ te worden aangemaakt met daaraan gekoppeld de verschillende maten die in de datafeed staan.

Toelichting bij punt 3 ‘Koppelen van kolommen uit de feed met attributen in de database

Als voorbeeld nemen we de kolom ‘brand’, deze bevat het merk van het product. Wij willen zelf een lijst kunnen invoeren waarmee we kolommen kunnen koppelen aan Magento attributen. In dit geval zou het er als volgt uitzien:

- Brand = merk
- Color = kleur

Dit heeft als resultaat dat de waarde die in de feed bij ‘brand’ staat uiteindelijk wordt gekoppeld aan het attribuut ‘merk’.

Toelichting bij punt 4 ‘toewijzen van categorieën o.b.v. zelf aan te maken regels’

In het script willen we zelf o.b.v. regels kunnen zeggen in welke categorieën een product moet komen te staan. Een aantal voorbeelden van regels:

- Als ‘category’ in de datafeed ‘laarzen’ is dan dient een product in categorie-id ‘3’ te komen

- Als 'category' in de datafeed 'laarzen' is en 'brand' is 'UGGS' dan dient een product in categorie-id '4' te komen
- Als 'category' in de datafeed 'laarzen' is en 'color' is 'black' dan dient een product in categorie-id '5' te komen

Toelichting bij punt 5 'vertalen van waarden in de datafeed'

We willen ergens in het script zelf waarden uit de datafeed kunnen vertalen. Vaak zijn bijvoorbeeld kleuren namelijk in het Engels.

Ergens in het script (of in een ander bestand) willen we kunnen aangeven welke kolommen uit de datafeed we willen kunnen vertalen. Dit zal vaak de kolom 'color' zijn maar in sommige gevallen ook andere kolommen. Per kolom die wij selecteren voor vertaling dient er een lijst te komen die alle verschillende waarde uit de kolom laat zien, zodat wij de vertaling kunnen invullen, Dit zal er dan ongeveer als volgt uitzien:

- Black =
- Brown =
- Blue =
- Yellow =

Toelichting bij punt 7 'Meta tags genereren o.b.v. door ons op te geven regels in het script'

Voor elk product dient een Meta Title en Meta Description te worden gegenereerd welke toegevoegd moet worden in de database. Graag willen wij in het script een regel hebben waarmee we zelf invloed kunnen uitoefenen op de opbouw van de meta-gegevens. Dit zien we ongeveer als volgt voor ons:

Meta title= <product-name> kopen? Online bestellen voor € <product-price>!

Meta description= <product-name> in het <product-color> kopen bij Winkel.nl. Gratis verzonden binnen 2 werkdagen. Bestel je <product-name> vandaag nog!

Door de waarden in de bovenstaande regels aan te passen zijn we zelf in staat om eenvoudig alle titles en descriptions voor alle producten te laten wijzigen.

Tot slot

Voor de volledigheid vermelden we dat het script niet bedoeld is om een affiliatesite te ontwikkelen. De datafeed betreft de datafeed van onze leverancier, vandaar dat we deze willen inladen. Er is dus geen sprake van clickouts naar een externe shop. Dit puur om verwarring te voorkomen over het doel van het script.