

Суть задачи

Есть два сайта. Надо сделать автоматическую синхронизацию между ними. При этом сайт - источник имеет украинскую локализацию. Сайт, на который надо затянуть товары, на иврите.

Файл с переводом всех значений, которые надо будет автоменять находится в папке и называется "Автозамена"

Логика работы функционала следующая:

1. Забираем товары у сайта донора на украинском
2. Делаем автозамену всех параметров с украинского языка на иврит
3. Формируем файл-таблицу в нужном формате уже на иврите
4. Выкладываем (обновляем) готовый файл на хостинг или в гугл таблицы

Формирование файла для импорта

Сайт-донор собран на OpenCart. Выгрузка товаров с него выглядит вот так https://docs.google.com/spreadsheets/d/1UFGUzXrg_wNzLQtDprxgrCEqXg9Z8VWx/edit?usp=sharing&oid=115988310675870505789&rtpof=true&sd=true

Далее называем файл-источник "Файл-1"

Сайт, на который будут затягиваться товары на Shopify. Уже установлена прилага, которая будет пару раз в день забирать нужный файл по урлу и обновлять все товары. Файл, который будет затягиваться на Shopify должен иметь вот такую структуру

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1QbCQ5RBOOj_SuI2cuY-6JMX33YehlwSDQEqPD_C5eHs/edit?usp=sharing

Далее называем файл для импорта "Файл-2"

Все товары идентифицируются по SKU. Это уникальное значение для каждого товара.

Если на сайте, на который затягиваем товары, нет товара с таким SKU, как есть в файле-1, он добавляется, как новый

Если на сайте уже есть такой товар, то он обновляется.

Соответствия столбцов и правила заполнения ячеек.

Правила заполнения столбцов и ячеек в файле-2

Столбец "URL"

В этот столбец вставляем значение SKU из файла-1. Без изменений. Этот параметр одинаковый в обоих файлах.

Столбец "SKU"

В этот столбец вставляем значение SKU из файла-1. Без изменений. Этот параметр одинаковый в обоих файлах.

Столбец "Title"

Формируется по формуле на иврите: Женская сумка + Armonico + SKU + цвет

В этой формуле меняется только цвет. Его можно взять из файла-1, лист "ProductAttributes"

Столбец "pr-type"

В файле-2 в этом столбце в каждой строке должен стоять текст "Женские сумки" на иврите

Столбец "Vendor"

В файле-2 в этом столбце в каждой строке должен стоять текст "Armonico" на английском

Столбец "tags"

В этом столбце в каждой ячейке должны стоять все атрибуты, через запятую с пробелом, которые есть для этого товара в файле-1. Атрибуты должны быть на иврите.

В файле-1 несколько листов. Для каждого товара есть свой ID. На листе "ProductAttributes" все атрибуты для одного товара расположены в столбик.

Все эти атрибуты надо заменить на иврит (кроме цифр) и расположить в одной ячейке в файле-2 через запятую с пробелом.

Столбец "Price"

В каждой строке этого столбца должна рассчитываться цена по формуле (дам позже).

И округляться до x4.95 или x9,95

Базовое значение берем из файла-1 в столбике "price"

Например, если после расчета по формуле цена будет 83,78, должно произойти округление до 84,95. Если получается цифра 86,32, должно произойти округление до 89,95.

Столбец "Cost"

Базовое значение берем из файла-1, столбец "Price" и расчinsdftv по формуле. Без округлений.

Столбец "img"

В этом столбце в каждой строке должны быть указаны URL для всех изображений товара из файла-1. В этом файле ссылки на изображения находятся листе "AdditionalImages".

Логика такая же, как и с тегами. Есть ID товара и все изображения для этого товара расположены в столбик.

Эти изображения надо добавить в файл-2 в строку, через запятую с пробелом.

Так же к каждому URL в начало надо добавить "<https://varan.in.ua/image/>"

Для примера: в файле-1 URL для изображения имеет вид

"import_files/30/30e7cf4f-344a-11e9-89ad-309c2323b8ee_20499b98-933b-11e9-83bb-309c2323b8ee.jpeg"

Добавляем к нему "<https://varan.in.ua/image/>"

Получаем: "<https://varan.in.ua/image/>" +

"import_files/30/30e7cf4f-344a-11e9-89ad-309c2323b8ee_20499b98-933b-11e9-83bb-309c2323b8ee.jpeg" =

https://varan.in.ua/image/import_files/30/30e7cf4f-344a-11e9-89ad-309c2323b8ee_20499b98-933b-11e9-83bb-309c2323b8ee.jpeg

Столбец "seo t"

В каждую строку столбца добавляем текст на иврите (будет позже), в котором будем меняться только название товара

Столбец "seo d"

В каждую строку столбца добавляем текст на иврите (будет позже), в котором будем меняться только название товара

Столбец "quantity"

В каждую строку столбца добавляем цифровое значение из файла-1, лист "Products", столбец "quantity"

Столбец "description"

Это описание товара, которое надо автоматически сгенерировать из атрибутов в файле-1. В итоге должен быть текстовый список на иврите.

В исходном виде это выглядит так

<https://monosnap.com/file/DzqmxrSgijw61mkcjRuep4MFBWD7kAO>

По итогу должно получиться так

<https://monosnap.com/file/34raxszbmrYlJpbbUkPku60WIBbgfw>

В ячейке текст должен быть в html разметке

<https://monosnap.com/file/3uyHUPLrAdoWpq43NqMIHJ0niBurGC>

В файле-1 есть атрибуты и их значения. Сами атрибуты имеют свой ID и отображаются в цифровом виде на листе "ProductAttributes". Значения же имеют уже нормальный вид (текст или числа).

Таблица с расшифровкой под каким числом какая группа атрибутов имеется в виду прилагается.

ВАЖНО!!!

Вообще не принципиально использовать файл-1 для формирования файла-2. Если будет предложен вариант забирать все параметры из БД сайта, это тоже подходит.

Также очень желательно сделать функционал, который будет давать возможность добавлять дополнительные параметры для автозамены. Например, цвета. Если на данный момент в БД нет цвета "красный", но появится через месяц, надо иметь возможность добавить его и перевод на иврит для автозамены.

В дальнейшем этот скрипт будет использоваться для синхронизации товаров на других языках (испанский, немецкий и т.д). Должна быть возможность его скопировать и заменить соответствия на иврите на другой язык

НОВОЕ!!!

Дескрипшен

Надо добавить в файл-2 в таблицу еще один столбик "Description"
Дескрипшен должен добавляться в одну ячейку и формироваться по следующему принципу.

На основании атрибутов OpenCart должен формироваться список.

Название атрибутов и их значения должны заменяться на нужный язык при помощи функционала по автозамене. Цифровые значения остаются такими же. Только надо в конце сделать автоматическое добавление " см".

Текст добавляем в HTML разметке. Последовательность должна быть строго соблюдена

```
<ul>
<li><strong>Колір</strong>: Пудровий</li>
<li><strong>Матеріал</strong>: Натуральна шкіра</li>
<li><strong>Фактура</strong>: Пітон</li>
<li><strong>Жорсткість</strong>: Каркасна</li>
<li><strong>Тип застібки</strong>: Замок</li>
<li><strong>Підкладка</strong>: Поліестер</li>
<li><strong>Кількість основних відділень</strong>: 1</li>
<li><strong>Кількість внутрішніх кишень</strong>: 1</li>
<li><strong>Довжина плечевого ланцюга</strong>: 114 см<br></li>
<li><strong>Довжина</strong>: 20.5 см<br></li>
<li><strong>Висота</strong>: 15 см<br></li>
<li><strong>Товщина</strong>: 6 см<br></li>
</ul>
```

Расчет цены

Столбец "Price"

В каждой строке этого столбца должна рассчитываться цена по формуле (дам позже).
И округляться до x4.95 или x9,95

Базовое значение берем из файла-1 в столбике "price"

Например, если после расчета по формуле цена будет 83,78, должно произойти округление до 84,95. Если получается цифра 86,32, должно произойти округление до 89,95.

Формула:

значение "COST"

Продажную цену на сайте VARAN делим на "8,3" и еще раз делим на "2,25". Потом к полученному значению добавляем "65"

Пример формулы: $(1185 / 8,3 / 2.25) + 65 = 128,45$

$(\text{цена на сайте} / 38) * 0,65$

значение "PRICE"

Значение "COST" из ячейку, которую посчитали ранее умножаем на 2,2

Пример формулы: $128,45 * 2,2 = 282,59$

Далее значение "282,59" округляем до 289,95

Значение "pr-type"

В это поле мы добавляем фразу "Женские сумки" на нужном языке.

Наверное, надо просто вывести в админку автозамены это значение, которое мы сами будем добавлять на другом языке