

Т3 Парсинг справочник экселя

Цель: Спарсить названия функций и описания на всех языках справочника.

Парсим данные из:

<https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-excel-%D0%BF%D0%BE-%D0%B0%D0%BB%D1%84%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%83-b3944572-255d-4efb-bb96-c6d90033e188>

Данные собираются в таблицу:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1p4JuoqsfM8o7etuaMxk4WAc0k9X4ZThBSfDcRbFr_ds/edit#gid=0

Парсятся данные:

ID

id -порядковый номер функции. Номер присваивается от 1 и так далее.

Важно! Строчки с одной и той же функцией на разных языках должны иметь одинаковый ID

Другими словами, для функция суммирования данных СУММ (на русском язык) и SUM (на английском) должны иметь одинаковый ID

Название на локальном языке

Название функции на местном языке.

Например функция SUM на русском называется СУММ

Название на английском

Название функции на Английском языке (английский выбран - English (United States))

По аналогии с предыдущим примером та же функция на английском Sum

Категория

Категории функции указаны жирным шрифтом на странице листинга:

<https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8-excel-%D0%BF%D0%BE-%D0%B0%D0%BB%D1%84%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D1%83-b3944572-255d-4efb-bb96-c6d90033e188>

Пример категории: “Математические и тригонометрические функции” на скрине:

Функция ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ.ИТОГИ	Математические и тригонометрические функции. Возвращает промежуточный итог в списке или базе данных.
Функция СУММ	Математические и тригонометрические функции. Суммирует аргументы.
Функция СУММЕСЛИ	Математические и тригонометрические функции. Суммирует ячейки, удовлетворяющие заданному условию.

Описание

Описание функции указаны после указания категорий на странице листинга:

Пример для функции СУММ :

Суммирует аргументы.

Функция ПОДСТАВИТЬ	Текстовые функции. Заменяет в текстовой строке старый текст новым.
Функция ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ.ИТОГИ	Математические и тригонометрические функции. Возвращает промежуточный итог в списке или базе данных.
Функция СУММ	Математические и тригонометрические функции. Суммирует аргументы.

Ссылка на страницу

Ссылка на страницу с описанием функции.

Пример ссылки для функции НАКОПДОХОД

<https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B4%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B4%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%B4-fe45d089-6722-4fb3-9379-e1f911d8dc74>

ссылки берутся с https

Код языка

В данной ячейке необходимо указать код языка функции

Выбор Языка функции описан ниже. Для каждого языка в таблице необходимо указать код языка (639-1).

Кода языков указаны в википедии:

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%B4%D1%8B_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%BE%D0%B2

Парсятся функции на языках из перечня на листе "языки":

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1p4JuoqsfM8o7etuaMxk4WAc0k9X4ZThBSfDcRbFr_ds/edit#gid=1820194833

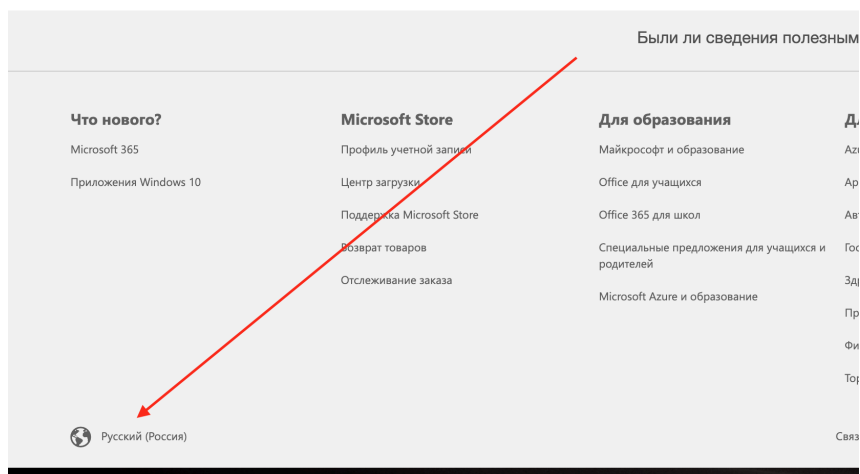
Как выбрать язык функции?

Рассмотрим на примере функции суммирования:

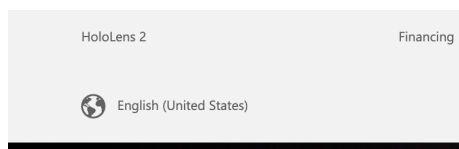
Русский СУММ:

<https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D1%81%D1%83%D0%BC%D0%BC-%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F-%D1%81%D1%83%D0%BC%D0%BC-043e1c7d-7726-4e80-8f32-07b23e057f89>

На русской странице данной функции в подвале есть выбор языка:



Если изменить язык на английский English (United States) :



То мы попадем на страницу данной функции на английском языке - SUM:

<https://support.microsoft.com/en-us/office/sum-function-043e1c7d-7726-4e80-8f32-07b23e057f89?ui=en-US&rs=en-US&ad=US>