Задание.

Необходимо через API запросить информацию о товарах магазина и сохранить полученные данные в эксель.

В эксель подлежит сохранение следующей информации о товаре: product\_id, category\_id, наименование, SKU свойства товара, properties товара в читаемом виде.

Для подключения к API используется следующая инструкция:

<https://alix.brand.company/api_top3/>

Метод: POST

Авторизация:

Для авторизации необходимо добавить заголовок к запросу:

Authorization: AccessToken {yourKey}

{yourKey} – секретный ключ авторизации формируется по следующему правилу:

{login}:{хэш md5}

{login} — логин магазина в AliExpress (указан ниже)

{хэш md5} — Хэш md5 строки {login}{время GMT}{alix\_token}

{время GMT}\* — текущая дата и час по GMT. dmYH, где d- день (2 знака), m- месяц (2 знака), Y- год (4 знака), H- час в формате 24 часов (2 знака).

\*{время GMT} допускается отклонение у часа на единицу в обе стороны.

{alix\_token} – выдается отдельно (указан ниже)

Дополнительно необходимо указать заголовки:

Content-Type: multipart/form-data

Accept: application/json;charset=UTF-8

Ссылки на описание запросов для подключения к API (секцию common parameters необходимо проигнорировать, кроме параметра method):

1. Список товаров: https://developers.aliexpress.com/en/doc.htm?docId=42384&docType=2

2. Детальная информация о товаре: https://developers.aliexpress.com/en/doc.htm?docId=42383&docType=2

Логин: [08022019@aliexpress-op.ru](mailto:08022019@aliexpress-op.ru)

alix\_token: Test-4247c-3fc638-4b18-a01ed-1264T