



Создание справочника ТН ВЭД

По результатам данного задания вы получите навык работы с csv файлами и резидентной системой управления базами данных Redis

Инструменты, которые пригодятся для выполнения:

Apache NiFi, база данных Redis, брокер сообщений Kaffka

Для выполнения задачи вам потребуется датасет классификатора ТН ВЭД, доступный на сайте налоговой службы: <https://www.nalog.gov.ru/rn77/program/5961290/> (архив в ZIP-формате) <https://data.nalog.ru/html/sites/www.new.nalog.ru/2023/program/TNVED.ZIP>

Данный файл надо скачать (InvokeHTTP), распаковать (UnpackContent), выбрать файл TNVED4.TXT, используя процессор RouteOnAttribute, распарсить по кодам и сделать составной код с описанием (QueryRecord). Разбить на строки (SplitText) и загрузить в Redis (PutDistributedMapCache).

Пример итоговых данных (фрагмент) в формате JSON:

```
{"code": "0101101000", "description": "ЧИСТОПОРОДНЫЕ ПЛЕМЕННЫЕ ЛОШАДИ"}
```

Описания начинающиеся с "-" не используем, при этом дату берём максимально возможную (после исключения строк с "-" в начале). Обратите внимание: речь идет о двух датах. Начало действия категории и дата окончания. Необходимо брать максимальную дату окончания (вторая дата).

Приведите значение результат команды (SELECT X, если значение Database Index в RedisConnectionPoolService не 0) DBSIZE из redis-cli

Ответ введите в виде числа без пробелов.

Пример: 12345

Напишите текст

Отправить

Далее >>

