## Кэширующий арі шлюз

## Адрес поставщика арі:

https://api-partner.privetmir.ru/api/v2/

логин: 79228134760

пароль отдельно в личном сообщении. ПАРОЛЬ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ В METOДЕ /auth/login ДОЛЖЕН КОДИРОВАТЬСЯ В Base64 (даже не спрашивайте почему, я сам не знаю)

Описание методов, возвращаемых объектов находится по адресу:

https://api.cbspub.nspk.ru/api/v2/index.html#/

По этому же адресу можно проводить первичную отладку и тестирование методов.

Обращаю внимание, что по адресу <a href="https://api.cbspub.nspk.ru">https://api.cbspub.nspk.ru</a> никакой авторизации не требуется, тогда как в промышленном контуре <a href="https://api-partner.privetmir.ru">https://api-partner.privetmir.ru</a> для доступа предварительно необходимо получить токен по адресу /auth/login

## **Необходимо реализовать «трансляцию» всех методов секции Data.** При этом:

- 1. Сервис можно конфигурировать через файлы конфигурации, чтобы можно было определять такие параметры как:
  - адрес поставщика арі;
  - логин-пароль;
  - настройки БД;
  - частота обновления (в cron формате. Задание со звездочкой).
- 2. Получаемые данные должны сохранятся в локальной БД, обновление данных должно происходить раз в сутки;
- 3. Сохранятся локально должны уже отфильтрованные данные (в нашем случае по Оренбургской области);
- 4. Никакой авторизации в реализуемом сервисе быть не должно.
- 5. Наличие https не нужно (сервис будет находится за балансировщиком, https будет реализовываться на нем)