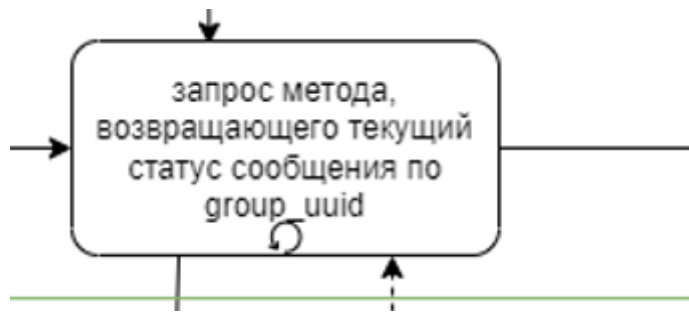


1. Найти, где присваивается статус по запросу;



2. Описать жизненный цикл ошибок на схеме;

Во время чтения сообщения из Kafka, если квитанция не сформирована, приходит сообщение об ошибке и формируется статус FAIL, статус и время сохраняются в БД esmv\_piao.data\_entity.

Ошибка возникает при опросе в БД всех записей со статусом SENT, если время фиксации статуса больше 24 часов, формируется статус EXPIRED. Статус и время сохраняются в БД esmv\_piao.data\_entity, создается инцидент на поставщика вручную.

Ошибка после формирования статуса SENT, если ответ полученный из Kafka не был разобран успешно. Формируется статус FAIL и null-ответ, статус и текст ответа записываются в БД. Если остались еще непринятые данные в рамках отбора данных продолжаем формирование запроса следующего пакета в рамках того же набора данных, пока все данные не будут приняты в рамках набора. Если все данные приняты, процесс завершён.

3. Описать, как происходит формирование данных по oks.

- Возврат статуса «ОК» по uuid инициирует выполнение функции f\_load\_oks\_esmv
- Функция запрашивает данные у DB esmv\_piao.data\_entity\_response.
- Полученный ответ возвращается в функцию f\_load\_oks\_esmv
- Данные передаются в целевые таблицы oks planeta.
- Передача данных из oks\_planeta в функцию f\_oks\_planeta\_fact\_load, преобразование данных в промежуточные таблицы
- Возврат результата в oks\_planeta и передача результата в функции pa\_load.f\_oks\_fact\_load и pa\_load.f\_oks\_planeta\_dims\_load для финального преобразования данных
- Результаты отправляются в DB smnp\_oks.
- Передача данных на дашборды АРМ