Интеграция в ноде – integration.js

Основные функции в integration.js. Каждая строка, начиная с 233 закомментирована, всё, что до неё – это подключение и всё такое взятое с index.js.

callingFunction – вызывает интеграцию с определённой периодичностью. В конфиге integrationConfig – delayMs.

testIntegration – Первая функция вызываемая callingFunction. Она сначала подключается к базе. И проверяет последнюю успешную интеграцию, и берёт её дату. Проверяет последнюю запись в inbound data c batch\_id = 713. И вызывается getIntegrationData передавая ей дату.

getIntegrationData – основная функция собирающая json объект.

Всё, кроме employees собирается напрямую. Employees собираются и немного изменяется структура самого json. Смотреть комментарии в коде.

Далее возвращается обратно в testIntegration и отправляется в базу. (В будущем сначала будет отправляться в секретную базу, получать изменённый ответ, и отправлять в реальную базу)

Данные отправляются в функцию topcore.f\_entities\_calls . Саурановская функция в которой проходят все манипуляции с данными.

После этого вызывается функция ds.f\_load\_orders. Функция которая обрабатывает приказы и заявления на увольнения(Все комментарии в самой функции).

<http://172.22.222.252:33999/bankstructure/v1/swagger.json> – Сваггер по вебсервису с данными.

На примере /employee – Выдаёт список всех сотрудников, работающих на данный момент.

/employee?changeAfter=2022-03-30T00:00:00 – Выдаёт всех сотрудников, у которых были изменения, переводы с 30 марта 2022 года.

/employee?changeAfter=2022-03-30T00:00:00&active=1 – Выдаёт всех сотрудников уволенных с 30 марта 2022 года.

Эти же ключи используются в /departments и /staffing.

В /orders используется ключ from и to

Дополнительно.

Периодически проверять когда была последняя интеграция. (Select \* from integration.inbound\_data where batch\_id = 713). Если была слишком давно, попросить Эльдара скинуть логи с ноды.

Заявления на увольнение – ordertypeid = 7199

Бранч с комментариями в ноде – commentsIntegration

Бранч с куском с приватной базой – integrationPrivate (Прочитать комментарий коммита там)

Функция по переносу справочных со старого на новое подразделение

topcore.f\_transfer\_old\_sprav\_pos(old\_dep\_md, new\_dep\_md) (Старое, новое)