Краткое описание

Сама реализация представлена на вкладке SALES - Home Page

На scratch org были созданы два

1) объект CurrencyPair с полями: Date и Base

2) объект Pair с полями: Pair Name и Currency

связь между ними - обычный LookUp

3) Дальше бы создан Apex класс CurrencyPairHelper, для дальнейшей работы с болями объектов

и вывод их во фронт

Логика парсинга JSON прописана в классе JsonDessirilizHelper

Там же вызывается Schedule, который обновляет информацию каждые 10 минут (пришлось сдлеать их 6 из-за лимита SF )

Запуск происходит в Dev Console при вызове статичного метода JsonDessirilizHelper.parseJSON();

и тут же запускается Schedule путем вызова метода JsonDessirilizHelper.testSch();

Какие можно сделать улучшения:

1) самое основное, что пробовал реализовать, но чуть не хватило сноровки - десериализация данных в отдельный, вспомогательный класс и дальнейшая работа уже с ним

2) Использовать Junction и связь Many-to-many для реализации основной логики

3) Использовать методы upsert

4) добавление кнопки Refresh (кнопка сама добавлена, но логика реализована частично)