Создание сервиса выгрузки и агрегации банковской отчетности

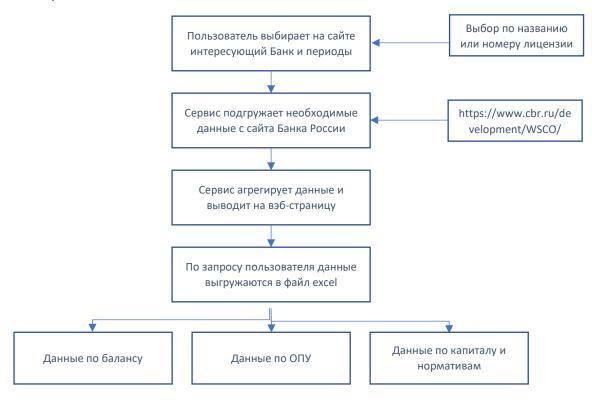
Сервис аналогичен вот этому: https://faraz.ru/reporting/f101g

По запросу пользователя сервис:

- 1) получает данные от Банка России по АРІ,
- 2) формирует excel,
- 3) выводит данные excel на сайт и предлагает пользователю скачать получившийся excel

Сервис предназначен для бухгалтеров, аудиторов и пр. Сервис агрегирует «сырые данные» от Банка России в интуитивно-понятные формы, похожие на МСФО

Схема работы:



Пользователю должны быть доступны для выбора первые числа всех наступивших месяцев, начиная с 1-го января 1990 г.

Пользователь может выбрать не более четырех периодов. Если для выбранного периода данные отсутствуют, выводится пустая колонка

Информация по API Банка России: https://www.cbr.ru/development/WSCO/

Для формирования excel понадобится получить следующие формы от Банка России (нужны формы без оборотов, только остатки на конец периода):

Форма 101 (0409101) — баланс (ежемесячная) Форма 102 (0409102) — ОПУ (ежеквартальная) Форма 123 (0409123) — капитал (ежемесячная) Форма 135 (0409135) — нормативы (ежемесячная)

Шаблон файла excel с формулами приложен

Под сервис купим виртуальную машину – скажете какую, я куплю, а также купим и подключим отдельный домен.

Т.к. сервис размещается на web-странице, эта web-страница должна иметь (нужно будет сделать) минимальный дизайн по образу https://faraz.ru/reporting/f101g