Тестовое PHP-ETL

Дано

estate.xlsx

esate\_update.xlsx

dump.sql

Задача

Создать проект на PHP по обработке данных из excel и выгрузки из них данных в формате фидов.

Обработать данные из estate.xlsx и загрузить из в базу созданную из dump.sql. Допускается добавление дополнительных таблиц/полей при необходимости.  Допускается обработка входных excel файлов в виде консольной команды. Реализовать механизм обновления данных из обновленных excel файлов ( estate\_update.xlsx ) который бы вносил изменения в объекты.

Создать REST эндпоинты которые позволяли бы получить

* список агентств
* список контактов ( с возможностью фильтровать по агентству )
* список менеджеров ( с возможностью фильтровать по агентству )
* список всех объявлений ( с фильтрацией по: агентству, контакту, менеджеру )

в формате XML фида. Структура формата произвольная.

Условия

Нельзя использовать фреймворки

Нельзя использовать ORM

Можно использовать библиотеки/пакеты/расширения

Результат должен быть упакован в Docker

Проект должен быть опубликован как публичный репозиторий в GitHub

Readme должно быть заполнено и содержать информацию по запуску