**Peer-review на ДЗ №1**

Среди файлов, присланных на проверку, присутствует только документ с sql-запросами. Инструкции нет. Среди комментариев к коду отсутствует информация о необходимости преобразования исходных данных, установки дистрибутива и т.д.

Задание 1.

Некоторые элементы кода написаны с ошибками, в частности автор задает параметры:

"Base\_Month" smallint NOT NULL,

"Base\_Year" smallint NOT NULL,

В то время как в данных эти столбцы имеют пропущенные значения. Соответственно, postgres выдает ошибку уже на этапе загрузки данных

Также для этих столбцов выбран неверный формат – очевидно, он должен быть text для Base\_month, почему выбран smallint – непонятно…

Также автором прописывается путь для копирования данных из csv-файлов в формате: D:\Dta\Data\quotes\_task.csv

По идее postgres не сможет считать данные, т.к. они расположены не в папке с общим доступом.

После исправления этих ошибок код заработал, данные загрузились

Задание 2.

Код написан с небольшими ошибками (пропущена точка в описании отбираемых переменных)

Результат запроса – отдельная таблица, хотя требовалось дополнить таблицу listing

В результате получается огромная таблица, построенная на основе данных из quotes, а не listing

Задание 3.

Попытка создать второй первичный ключ - нехорошо:

ALTER TABLE public.listing

ADD CONSTRAINT listing\_pkey PRIMARY KEY ("ISIN")

;

Для таблицы bond\_description внешний ключ задается неверным образом – попытка соединиться с таблицей listing через поля "ISIN, RegCode, NRDCode" и “ISIN”, хотя надо было через “ID”

Аналогичная проблема для таблиц quotes и lisiting.

Задание 4.

Код не запустился. Требуется переписать запрос, используя вложенные select’ы, сейчас проблемы в синтаксисе. Хотя идея считать нулевые и ненулевые заявки, вроде бы, правильная.

**Итого:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерий | Комментарий | Оценка по критерию |
| Полнота | Во всех пунктах есть ошибки, ни один не сделан полностью | 0.25 |
| Понятность | Отстутсвует инструкция, комментарии очень сжатые, нет инфо по предобработке данных | 0 |
| Содержание | Вроде бы есть намеки на концепцию в пункте 2 и 4, но в остальном … | 0.25 |
| Корректность | Без исправлений ошибок код пунктов не дает ожидаемый результат | 0 |

Рекомендуемая оценка: 0,5/4 округлим до 1/4 :) – человек хотя бы попытался что-то сделать…