



Визуализация данных

Цель: Изучить возможности Metabase для визуализации данных.

Описание задания: Ранее была сделана выгрузка в таблицу `monthly_trade_summary` Postgres с полями

```
month: месяц в исходном формате из лога (yyyy/mm)
total_import_value: общий объем импорта в единицах (см. примечание ниже) за этот месяц
total_export_value: общий объем экспорта в единицах (см. примечание ниже) за этот месяц
trade_balance: разница между total_export_value и total_import_value
top_import_category: категория, товары из которой чаще всего импортировались в этом месяце
top_export_category: категория, товары из которой чаще всего экспортировались в этом месяце
major_import_partner: код страны, откуда было больше всего импорта в этом месяце
major_export_partner: код страны, куда было больше всего экспорта в этом месяце
total_transactions: общее количество операций экспорта и импорта за этот месяц
```

Необходимо вывести на одном графике столбцы/линейные графики двух величин с группировкой по месяцам:

- отношение `total_import_value` к `total_transactions`
- отношение `total_export_value` к `total_transactions`.

Замечание Единицы измерения принимаются одинаковыми.

Ответом на задание является: SQL запрос, скриншот графика, JSON выгрузка после отрисовки графика и выгрузка из Postgres таблицы `monthly_trade_summary` в CSV формате для проверки.

Инструменты, которые пригодятся для выполнения: Metabase, Postgres

Критерии, по которым будет оцениваться задание: SQL запрос корректно отрисовывает график, визуально графики схожи и JSON совпадает с тем что выдается после SQL запроса на ревью.