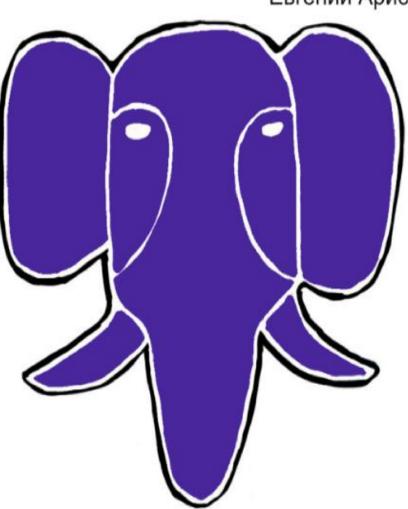
Евгений Аристов

# MATERIALIZED VIEW





#### Правила вебинара

Задаем вопрос в чат

Вопросы вижу, отвечу в момент логической паузы

Если есть вопрос голосом - поставьте знак ? в чат

Если остались вопросы, можно их задать на следующем занятии

### Маршрут вебинара

- 1. MATERIALIZED VIEW
- 2. Отличие от VIEW
- 3. CONCURRENTLY
- 4. Проблематика

## **MAT VIEW**

#### Материализованные представления https://aristov.tech

https://www.postgresgl.org/docs/current/sgl-creatematerializedview.html

- + хранят данные не нужно вычислять каждый раз
- данные устаревают нужно обновлять вручную

#### Обновляем через REFRESH:

https://www.postgresql.org/docs/current/sql-refreshmaterializedview.html

https://www.db-fiddle.com/f/evhAj3ag32m7JFPVBfkqwa/2

Можем обновлять не удаляя старые данные - CONCURRENTLY:

- нужно создавать индекс
- довольно медленно
- ◆ есть более продвинутый вариант

## Итоги

#### Итоги

Остались ли вопросы?

Увидимся на следующем занятии

### Спасибо за внимание!

Когда дальше и куда?
В чате напишу
материалы для бесплатного доступа будут появляться на ютубе

Аристов Евгений