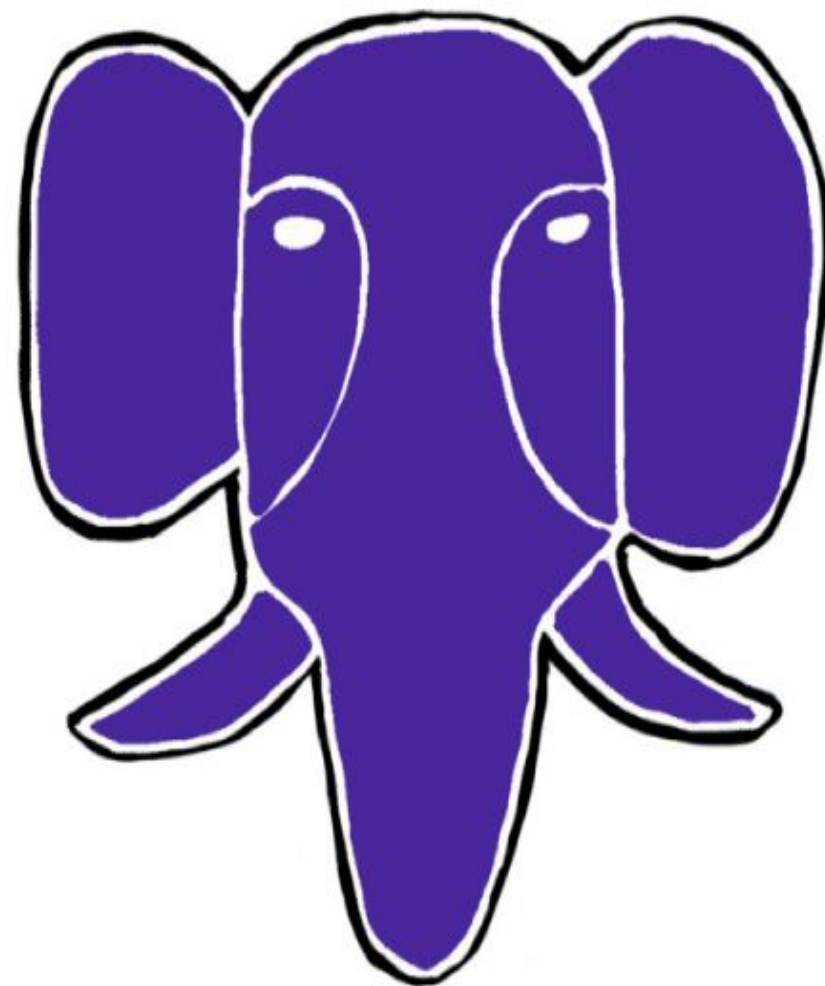


# MERGE





# Правила вебинара

<https://aristov.tech>

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

<https://aristov.tech>

# Маршрут вебинара

<https://aristov.tech>

## 1. MERGE

<https://aristov.tech>

# MERGE

# MERGE vs INSERT ON CONFLICT

<https://aristov.tech>

MERGE похож на оператор UPSERT в других диалектах SQL, но имеет ряд преимуществ, включая:

- Он более эффективен, поскольку выполняет только необходимые операции для каждой строки.
- Он атомарный, поскольку либо успешно выполняется, либо завершается неудачей целиком.
- Он более гибкий, поскольку позволяет указывать более сложные условия.

# MERGE синтаксис

<https://aristov.tech>

```
MERGE INTO target_table AS t  
USING source_table AS s  
ON <condition>  
WHEN MATCHED THEN  
    <update_statement>  
WHEN NOT MATCHED THEN  
    <insert_statement>
```

Кейсы:

дообогатить данные в целевой таблице, используя таблицу источник

<https://www.db-fiddle.com/f/ibUV4y3AkfP9BXqEtJimxN/1>

<https://aristov.tech>

# 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