

Практическая работа 12

Эффективный Joins

Practice 12. Эффективный Joins



Использовать всевозможные эффективные соединения. В этом упражнении использовать **Joins** для объединения информации из таблицы клиентов, а также информации из набора данных маркетинговой электронной почты.

Свести информацию в одну таблицу, чтобы провести более детальный анализ.

Practice 12. Эффективный Joins

Шаги для выполнения запроса PostgreSQL:

1. Открыть PostgreSQL и подключитесь к базе данных **sqlida**.
2. Определить список клиентов (**customer_id**, **first_name** и **last_name**), которым было отправлено электронное письмо, включая информацию о теме электронного письма и о том, была ли открыта электронная почта.
3. Сводная таблица должна включать столбцы **customer_id**, **first_name**, **last_name**, **email_subject**, **open** и **clicked**.
4. Сохраните полученную таблицу в новой таблице **customer_emails**.
5. Найдите тех клиентов, которые открыли письмо.

Practice 12. Эффективный Joins

Шаги для выполнения запроса PostgreSQL:

5. Найдите клиентов, у которых в городе есть дилерский центр; клиенты, у которых нет представительства в городе, должны иметь пустое значение для столбцов города.
6. Перечислите тех клиентов, у которых нет дилерских центров в их городе (подсказка: пустое поле равно NULL).

customer_id	first_name	last_name	city
1	Arlena	Riveles	
12	Tyne	Duggan	
21	Pryce	Geist	
24	Barbi	Lanegran	
30	Kath	Rivel	
38	Carter	Lagneaux	
44	Waldemar	Paroni	
49	Hannah	McGlew	
56	Riva	Cathesyed	
63	Gweneth	Maior	
70	Caty	Woolveridge	
72	Jodi	Fautly	