

Practice 07-04. Реализация соединений



Реализовать различные производительные соединения. В этом упражнении использовать соединения для объединения информации из таблицы клиентов, а также информации из набора данных маркетинговой электронной почты.

Только что сопоставили ряд различных записей электронной почты из множества разных баз данных. Собрать информацию в одну таблицу, чтобы можно было провести более подробный анализ.

Practice 07-04. Реализация соединений

Шаги для выполнения запроса PostgreSQL:

1. Откройте PostgreSQL и подключитесь к базе данных **sqlida**.
2. Определите список клиентов (**customer_id**, **first_name** и **last_name**), которым было отправлено электронное письмо, включая информацию о теме электронного письма и о том, открывали ли они и щелкали ли оно по электронной почте. Результирующая таблица должна включать столбцы **customer_id**, **first_name**, **last_name**, **email_subject**, **open** и **clicked**.
3. Сохраните полученную таблицу в новую таблицу, **customer_emails**.
4. Найдите тех клиентов, которые открыли письмо или нажали на него.

Practice 07-04. Планирование запросов

Шаги для выполнения запроса PostgreSQL:

5. Найдите клиентов, у которых есть дилерский центр в их городе; клиенты, у которых нет представительства в их 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	