

Лабораторная работа 5. Партицирование в PostgreSQL

Задача:

Сделать партицирование одной таблицы через наследование.

Требования:

1. Таблица должна быть разбита на не менее, чем 3 партиции.
2. В каждой партиции должно быть не менее 5 записей.

Порядок выполнения работы:

1. Выберите таблицу, которую можно разбить на партиции. Определите условия разбиения таблицы на партиции.
2. Создайте таблицы-партиции.
3. Создайте функцию, обеспечивающую партицирование.
4. Подключите функцию к мастер-таблице.
5. Перенесите данные из мастер-таблицы в партиции.
6. Очистите мастер-таблицу и добавьте в нее новые данные.

На защите лабораторной необходимо будет продемонстрировать мастер-таблицу, таблицы-партиции, функцию, обеспечивающую партицирование, результаты выполнения запросов для добавления новых записей и чтения таблиц.