МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Пермский государственный национальный исследовательский университет

ОТЧЕТ

по Лабораторной работе №7

«СУБД PostgreSQL: Резервное копирование и восстановление»

Выполнил работу

  студент группы КМБ-21-2

     Давыдов Д.А.

Пермь, 2024

1. Резервное копирование с помощью pg\_dump:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, дизайн

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

1. Карраптим БД (просто удалим некоторые части и проверим это):

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

1. Завершение подключений и пересоздание БД:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

1. Восстанавливаем БД:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

1. Проверяем то, что БД восстановлена:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

1. Создание скрипта для плановых бэкапов:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Содержимое, созданное искусственным интеллектом, может быть неверным.

Оно просто подключается кроной в системе

1. Вывод

При выполнении данной лабораторной работы мы научились делать резервную копию БД PostgreSQL, восстанавливаться из неё, а также написали скрипт для планового бэкапа