Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Нижегородский радиотехнический колледж»

МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных.

ОТЧЁТ

по практической работе.

Тема «**Роли и атрибуты**»

Выполнил: Проверил: обучающийся группы 2ИСиП-19-1 Преподаватель Мамонов Антон Гутянская Е.М.

Нижний Новгород

1. Г.

**Задание 1. Создайте роль creator без права входа в систему, но с правом создания баз данных и ролей.**

create role creator createdb createrole;

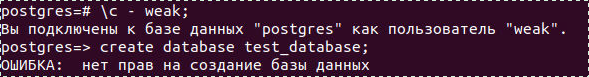


**Задание 2. Создайте пользователя weak с правом входа в систему.**

create role weak login;

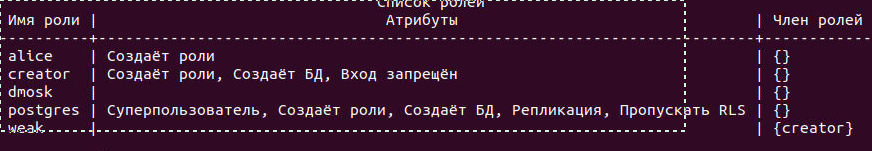


Задание 3. Убедитесь, что weak не может создать базу данных



Задание 4. Включите пользователя weak в группу creator

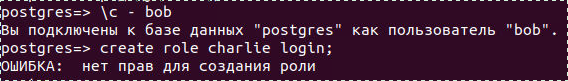
****

Задание 5. Создайте новую базу данных под пользователем weak.

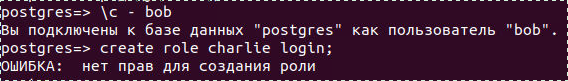
Создадим роль.

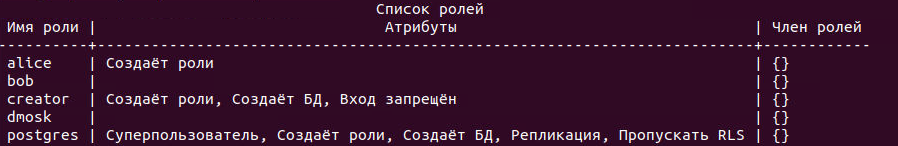
alice имеет возможность подключения и создания других ролей. проверим это:

Coздать bob.



bob не сможет создать другую роль:

****

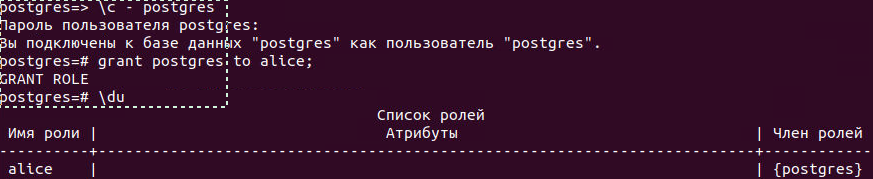
****Просмотр имеющихся ролей:



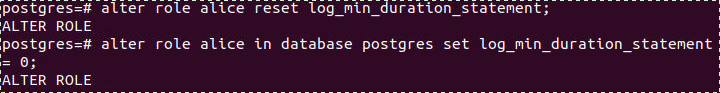
Существующие роли можно изменять.

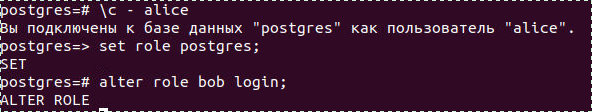
Теперь bob не сможет подключиться ((

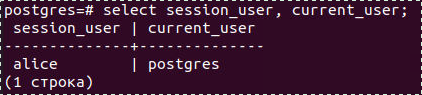
alice теперь не может ни создавать новые роли, ни изменять атрибуты существующих.



Все команды теперь попадают в журнал сообщений

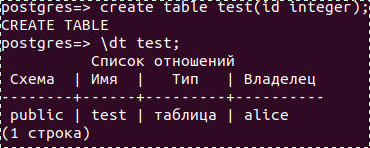
Ограничим alice действия конкретной базой данных.

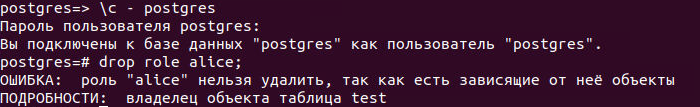


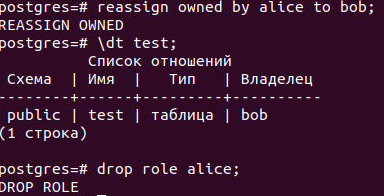


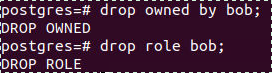


Владение объектами

****

****Удаление ролей

****

****