|  |  |
| --- | --- |
|  | МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение** **«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** (ГАПОУ «ЗМК») |

**09.02.07 «Информационные системы и программирование»**

# **МДК 07.01. УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ**

**Отчет о практических работах**

**Исполнитель**: Смирнов Павел Сергеевич

**Группа**: 225

**Преподаватель:** Алемасов Евгений Павлович

**Дата сдачи** 03.10.2024 **Оценка** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпись преподавателя**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗЕЛЕНОДОЛЬСК – 2024**

**Работа No2. Роли PostgreSQL. Назначение привилегий.**

**Задание:**

1. **Повторите все действия по примеру.**

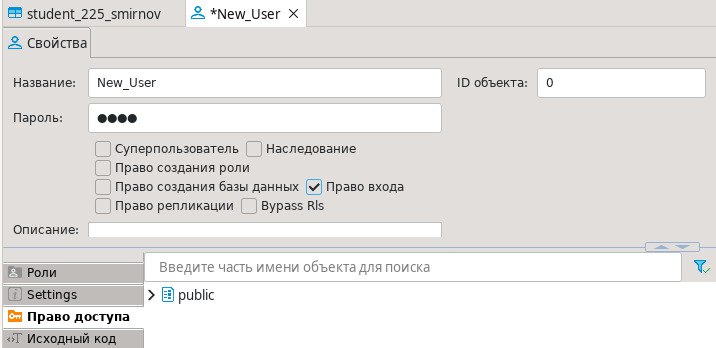
**2. Назначьте созданному пользователю привилегию на добавление (INSERT), обновление (UPDATE) и удаление (DELETE) данных. Проверьте правильность работы привилегий, снова подключившись к соединению вашего пользователя.**

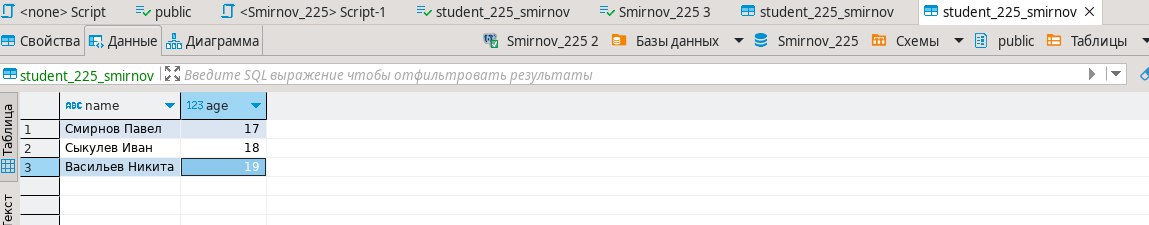
**3. Проверьте возможность создавать новую роль под учетной записью**

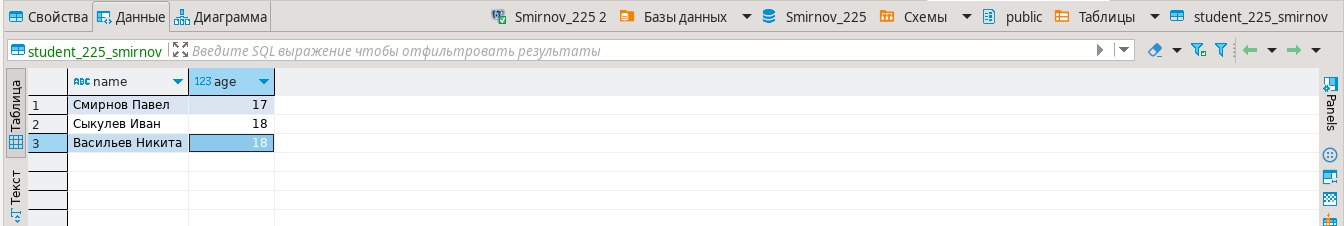
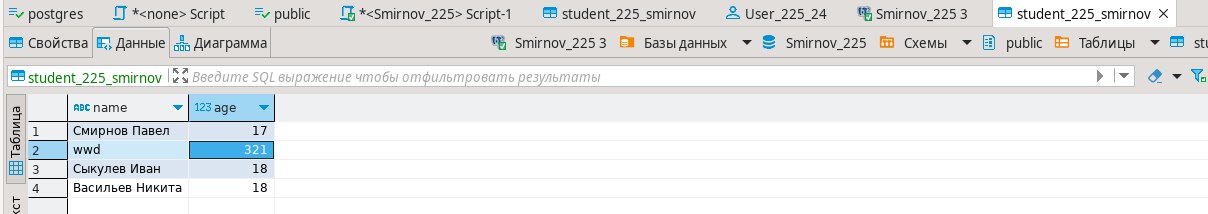
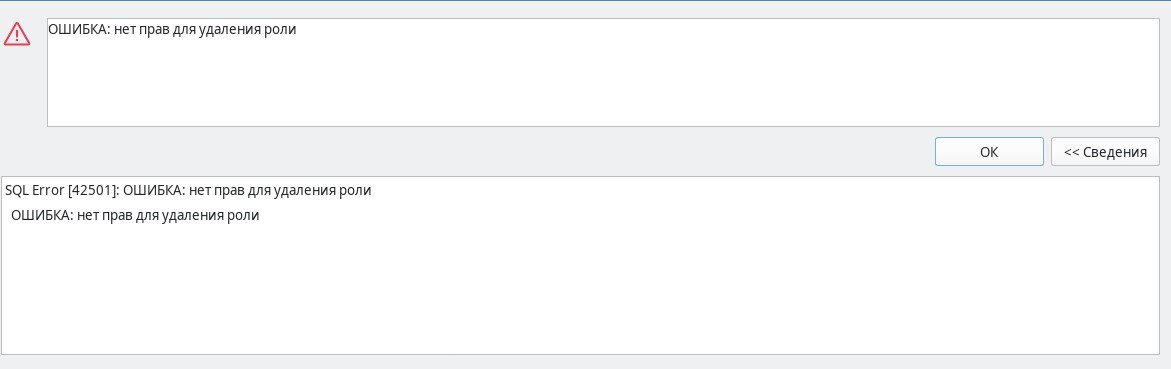
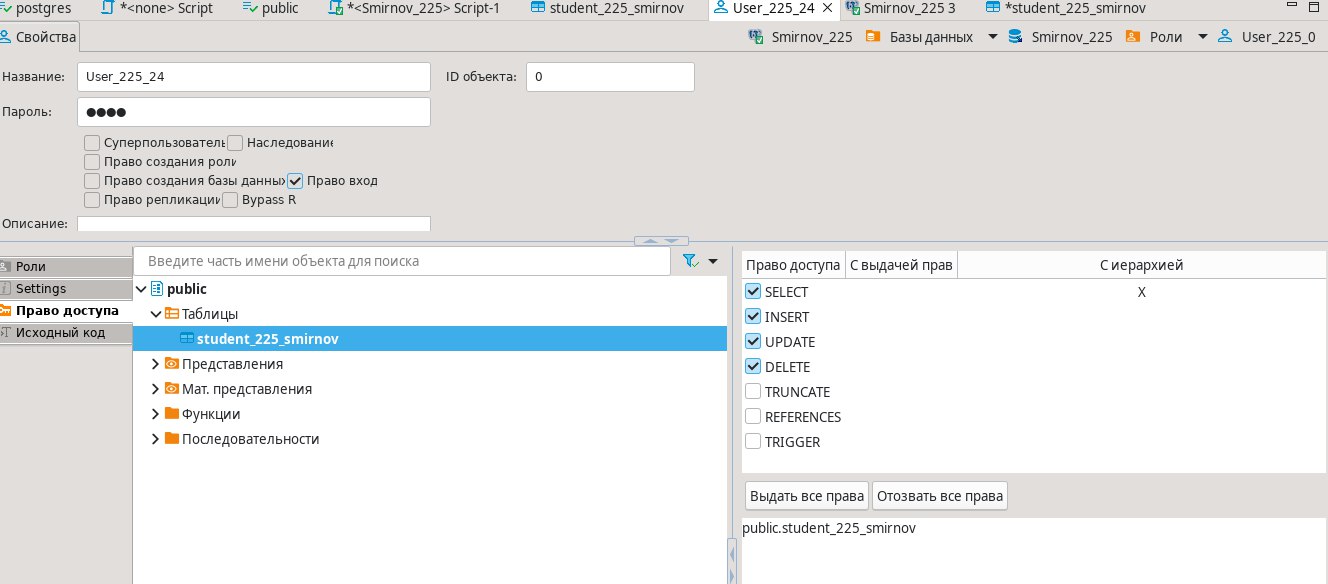
**созданного вами пользователя. Убедитесь, что он не может создавать роль. Назначьте (от имени postgres) ему привилегию на создание роли. Добавьте новую роль New\_User проверьте работоспособность. Убедитесь, что новая роль доступна суперюзеру.**

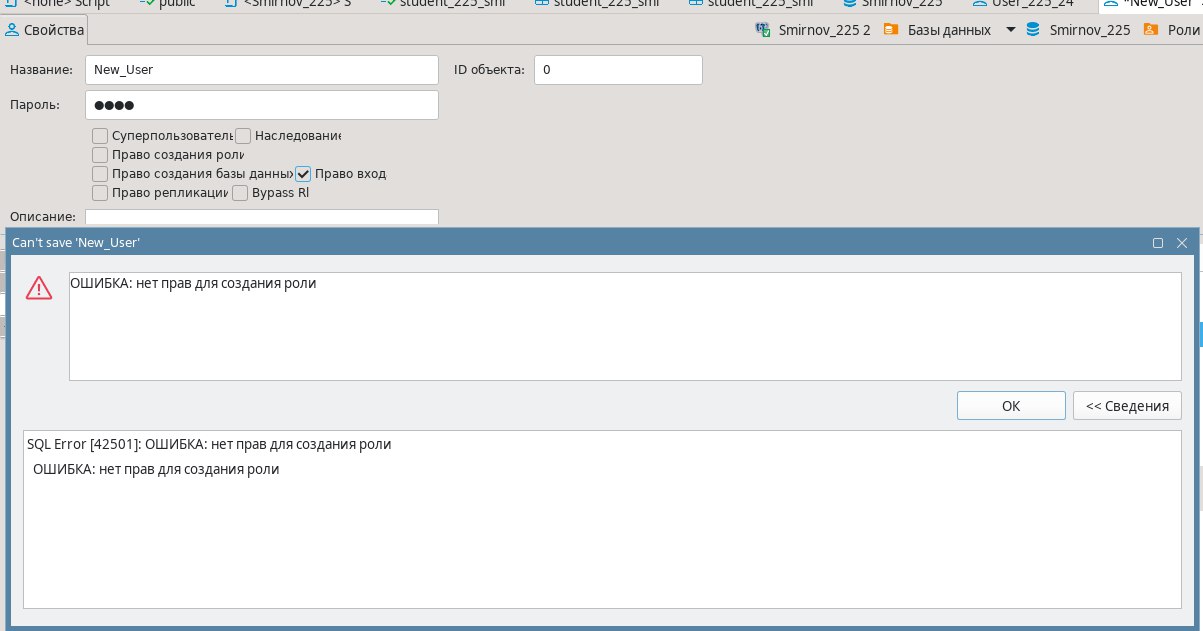
**4. Подключитесь под учетной записью суперпользователя postgres, попробуйте удалить созданного вами пользователя User\_группа\_порядковыйномер. Должна возникнуть ошибка. Отзовите у пользователя все привилегии. Удалите роль. После этого удалите соединение, которое было создано для вашего пользователя.**

**5. Оформите отчет о практической работе. В отчете отобразить скриншотами основные действия, выполняемые в рамках самостоятельной работы (по аналогии с примером). Результаты выполнения работы:**

****

****



****

