

## Сoadминистрирование баз данных и серверов

### Задание 1:

Была выбрана предметная область оптический контроль качества керамики.

### Задание 2:

#### 1 Выбор сервера базы данных и подключение к ней:

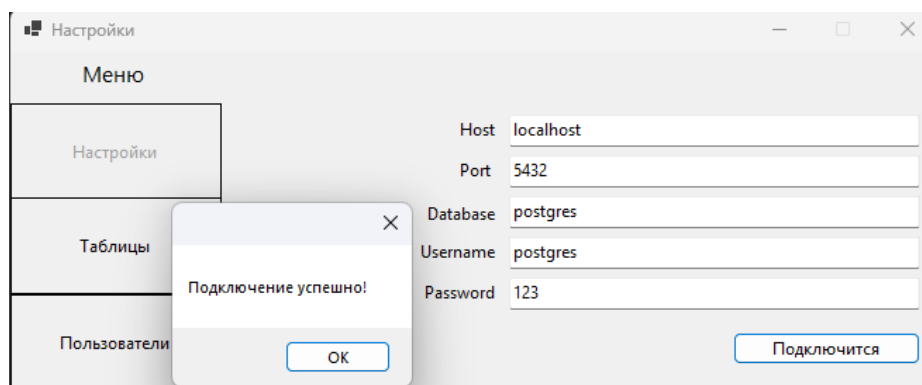


Рисунок 1 Подключение к серверу БД

#### 2 Возможность работы с каждой существующей в БД таблицей (добавление, изменение и удаление записей):

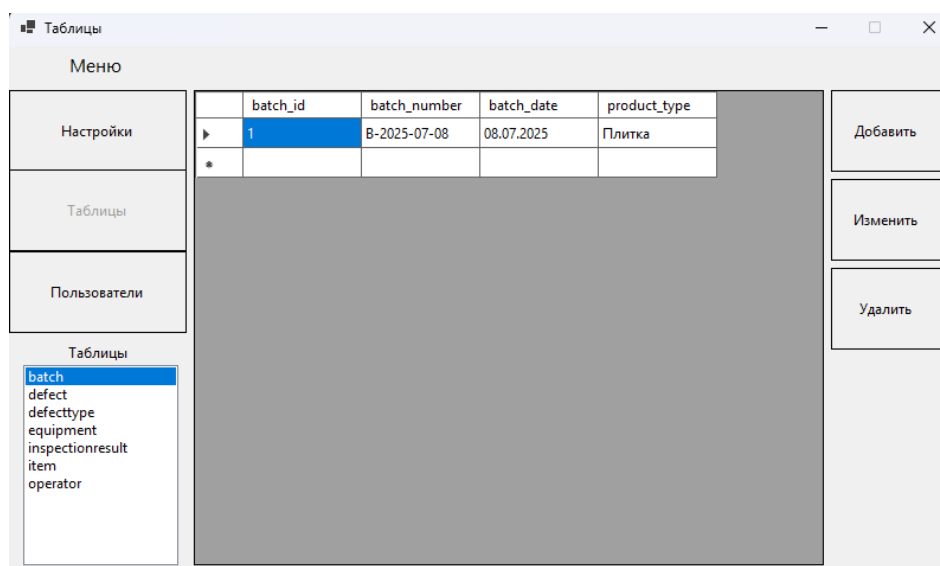


Рисунок 2 Окно таблиц

	defect_type_id	name	description
	1	Трещины	тво повреждений
*			

Добавить      Отмена

Рисунок 3 Добавление данных

pgAdmin 4

public.defecttype/postgres/postgres@KeramikDamageControl

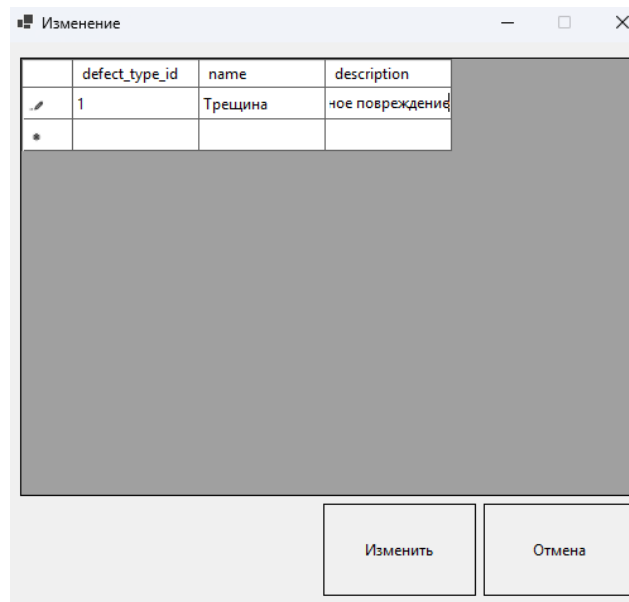
Query

```
SELECT * FROM public.defecttype
ORDER BY defect_type_id ASC
```

Data Output

defect_type_id [PK] integer	name character varying (50)	description text
1	Трещины	Большое количество повреждений

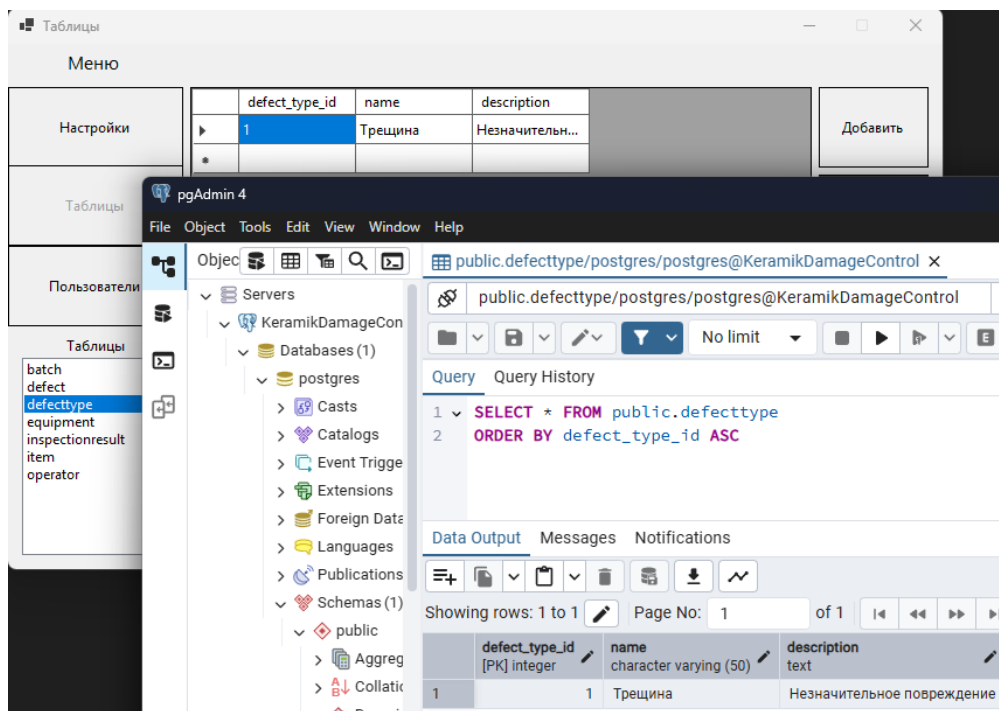
Рисунок 4 Данные отобразились в БД



	defect_type_id	name	description
✎	1	Трещина	ное повреждение
✱			

Изменить
Отмена

Рисунок 5 Изменение данных



pgAdmin 4

public.defecttype/postgres/postgres@KeramikDamageControl

```

1 SELECT * FROM public.defecttype
2 ORDER BY defect_type_id ASC
  
```

Data Output

Showing rows: 1 to 1 Page No: 1 of 1

defect_type_id [PK] integer	name character varying (50)	description text
1	Трещина	Незначительное повреждение

Рисунок 6 Данные изменились в БД

3 Администрирование пользователей в БД:

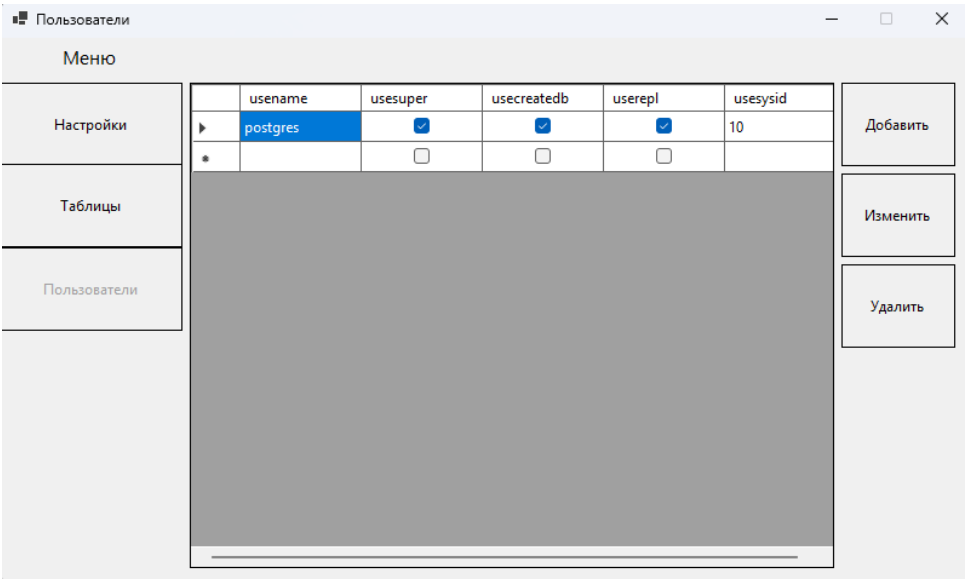


Рисунок 7 Окно пользователей

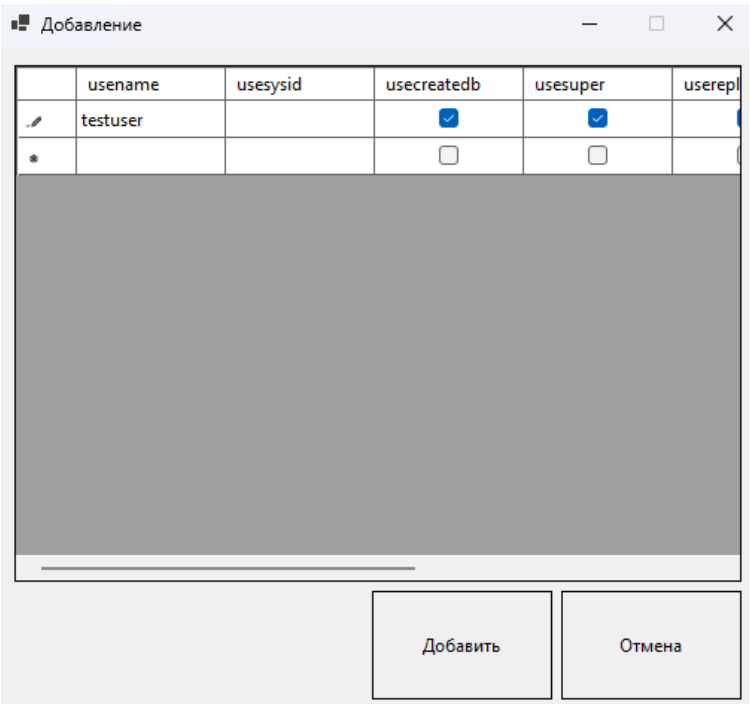


Рисунок 8 Добавление пользователя

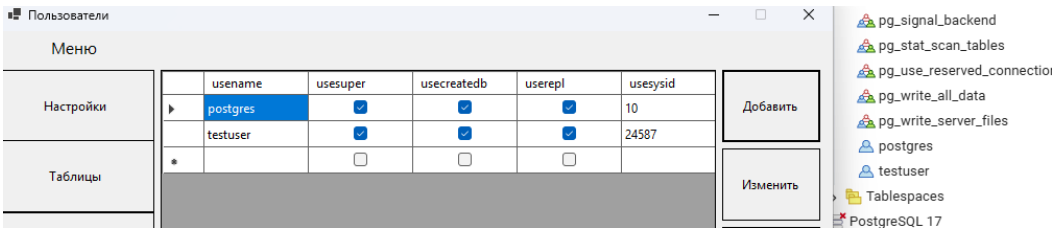


Рисунок 9 Новый пользователь отобразился в БД

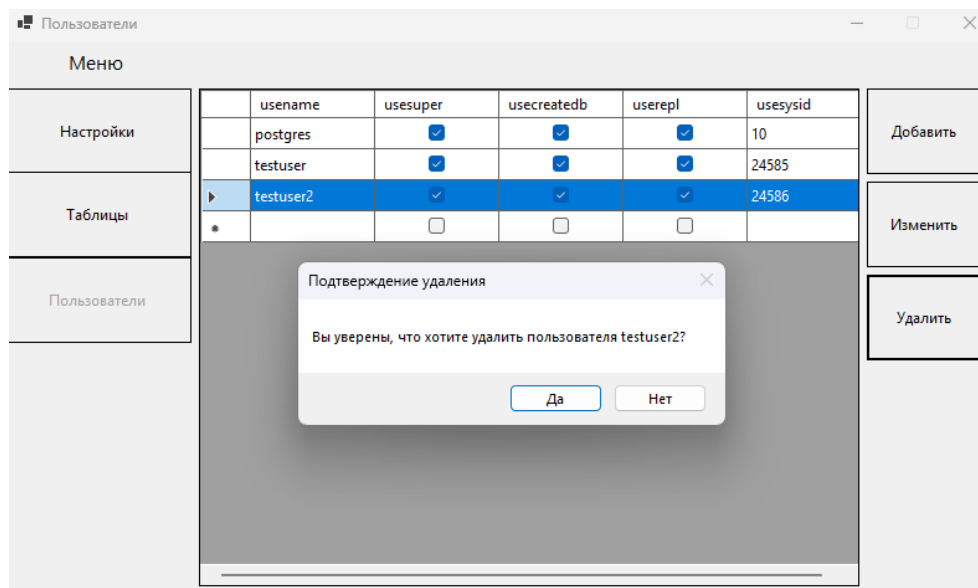


Рисунок 10 Удаление пользователя