Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Пензенский государственный университет  
Кафедра вычислительная техника

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе №7

по дисциплине «Программно-аппаратные средства хранения и обработки данных»

на тему «Работа с представлениями»

Выполнили:

студенты группы 22ВВП1

Хоссейни Нежад С.А.С.М.

Захаров А. С.

Сергунов М. Р.

Приняли:

Дубинин В.Н.

Карамышева Н.С.

Пенза 2025

**Название:**

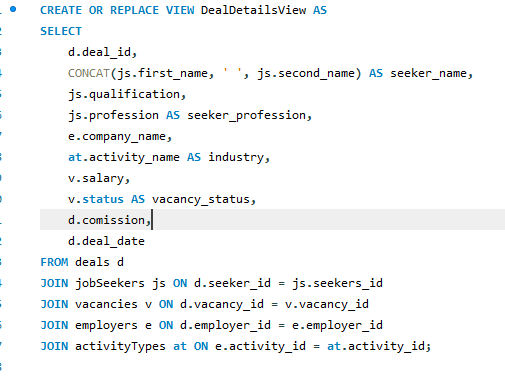
Работа с представлениями

**Цель работы:**

Создать 2 представления и сделать запрос к одному из них

**Ход работы:**

1. **Создали представление DealDetailsView объединяющее информацию о сделках с деталями работодателей, соискателей и вакансий:**



CREATE OR REPLACE VIEW DealDetailsView AS

SELECT

d.deal\_id,

CONCAT(js.first\_name, ' ', js.second\_name) AS seeker\_name,

js.qualification,

js.profession AS seeker\_profession,

e.company\_name,

at.activity\_name AS industry,

v.salary,

v.status AS vacancy\_status,

d.comission,

d.deal\_date

FROM deals d

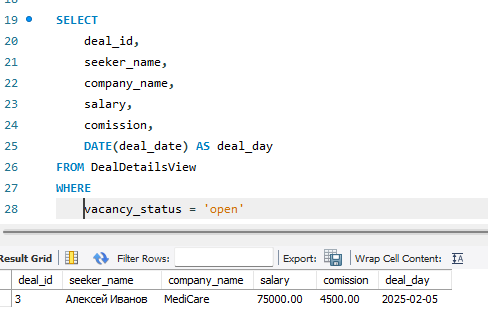
JOIN jobSeekers js ON d.seeker\_id = js.seekers\_id

JOIN vacancies v ON d.vacancy\_id = v.vacancy\_id

JOIN employers e ON d.employer\_id = e.employer\_id

JOIN activityTypes at ON e.activity\_id = at.activity\_id;

1. **Создали запрос, который выведет выведет успешные сделки с комиссией >4000:**
2. ID сделки
3. ФИО соискателя
4. Название компании
5. Размер зарплаты
6. Комиссию
7. Дату сделки



**Вывод:**

Мы научились создавать представления в БД, а также формировать запрос к одному их них