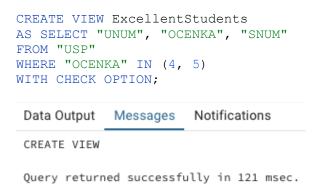
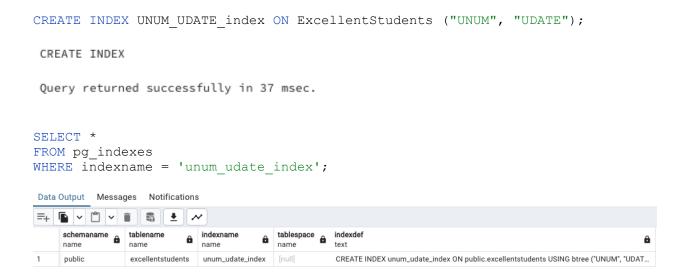
Лабораторная работа 11

1. Создайте модифицируемое представление, выводящее данные о студентах имеющих отличные оценки (представление создать только на базе таблицы USP) Предусмотреть невозможность модификации таблицы USP командой *INSERT INTO имя_представления VALUES* (код оценки, 3415,4) через созданное представление.



2. Модифицируйте представление с целью последующего создания для него индексов. Создайте индекс по полям UNUM и UDATE. Просмотрите информацию о созданном индексе, используя хранимую процедуру **sp helpindex** *<uma представления>*.





3. Создайте представление, выводящее список оценок по математике за вчерашний день. (Для проверки добавьте подобную запись в БД.)

```
INSERT INTO "USP" VALUES (1006, 3, CURRENT TIMESTAMP - INTERVAL '1 day',
3413, 2003);
CREATE VIEW math
AS SELECT "OCENKA", "UDATE"
FROM "USP"
INNER JOIN "PREDMET" USING("PNUM")
WHERE (CURRENT TIMESTAMP - INTERVAL '1 day')::date = "UDATE"
and "PNAME" = 'Математика';
 Data Output Messages Notifications
CREATE VIEW
Query returned successfully in 42 msec.
SELECT * FROM math;
  Data Output
                  Messages
                                Νc
                      UDATE
         smallint
                      date
```

2024-05-15

3

1