A fost neclar de unde trebuie făcut 16, așa că am făcut ambele.

16. Să se obțină codurile departamentelor în care nu lucreaza nimeni (nu este introdus nici un salariat în tabelul employees).

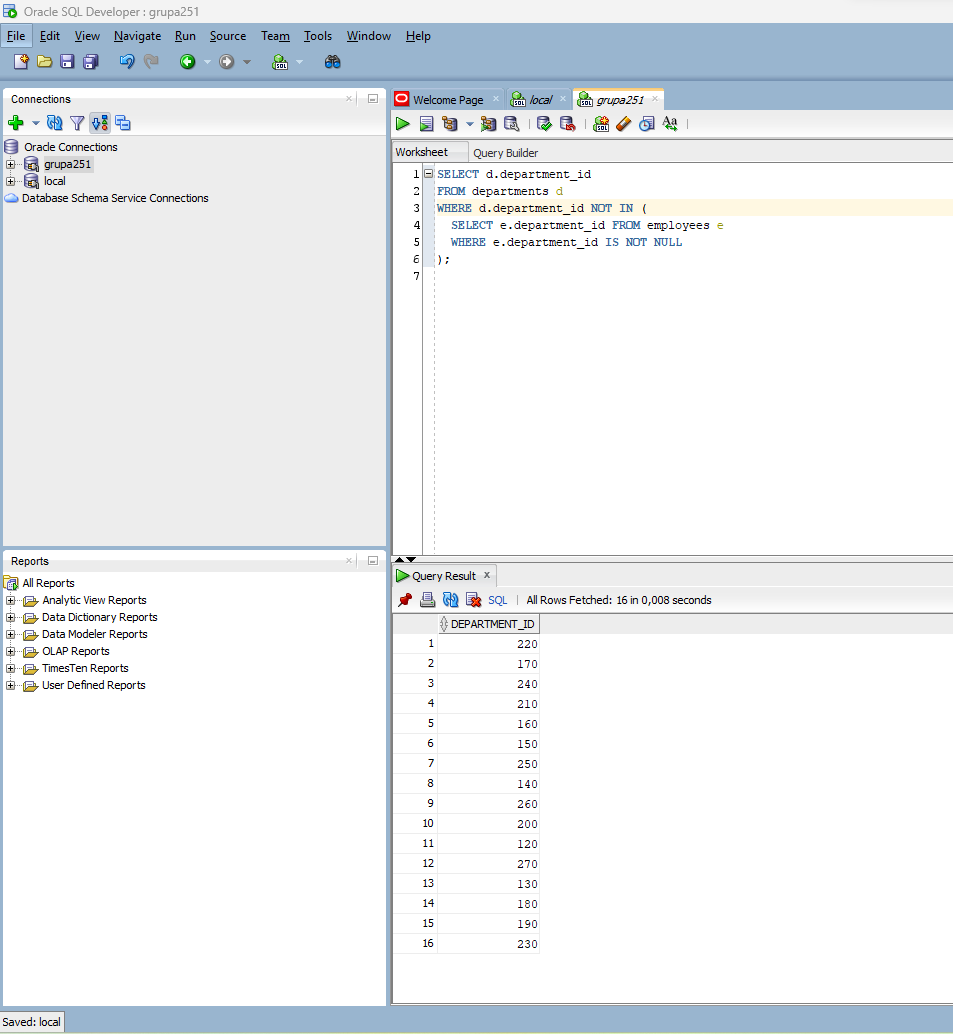
SELECT d.department\_id

FROM departments d

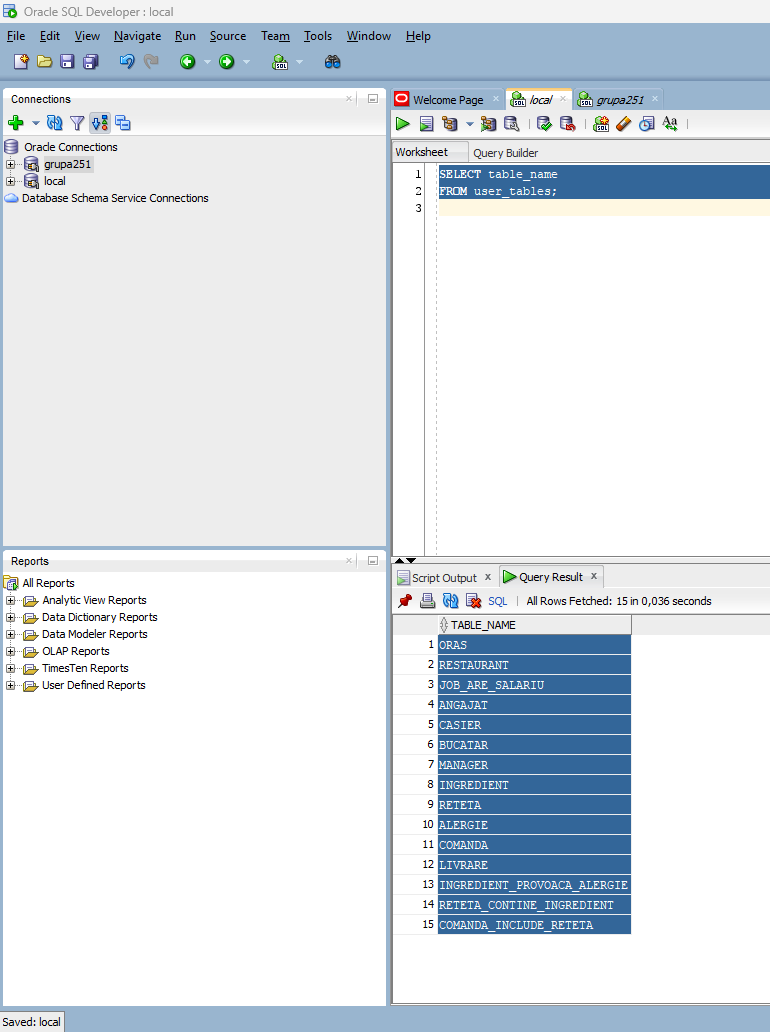
WHERE d.department\_id NOT IN (

  SELECT e.department\_id FROM employees e

  WHERE e.department\_id IS NOT NULL

);

16. Afişaţi numele tuturor tabelelor personale create (nume\_tabel\_\*\*\*).

Tabelele de la proiect nu folosesc sufixul \_pnu deoarece am folosit o bază de date locală, așa că am scos clauza WHERE.

SELECT table\_name

FROM user\_tables;

ORAS

RESTAURANT

JOB\_ARE\_SALARIU

ANGAJAT

CASIER

BUCATAR

MANAGER

INGREDIENT

RETETA

ALERGIE

COMANDA

LIVRARE

INGREDIENT\_PROVOACA\_ALERGIE

RETETA\_CONTINE\_INGREDIENT

COMANDA\_INCLUDE\_RETETA

17. Generaţi automat un script SQL care să conţină comenzi de ştergere a tuturor tabelelor

personale create. Indicaţie: Folosiţi comenzile SPOOL .../sterg\_tabele.sql şi SPOOL OFF

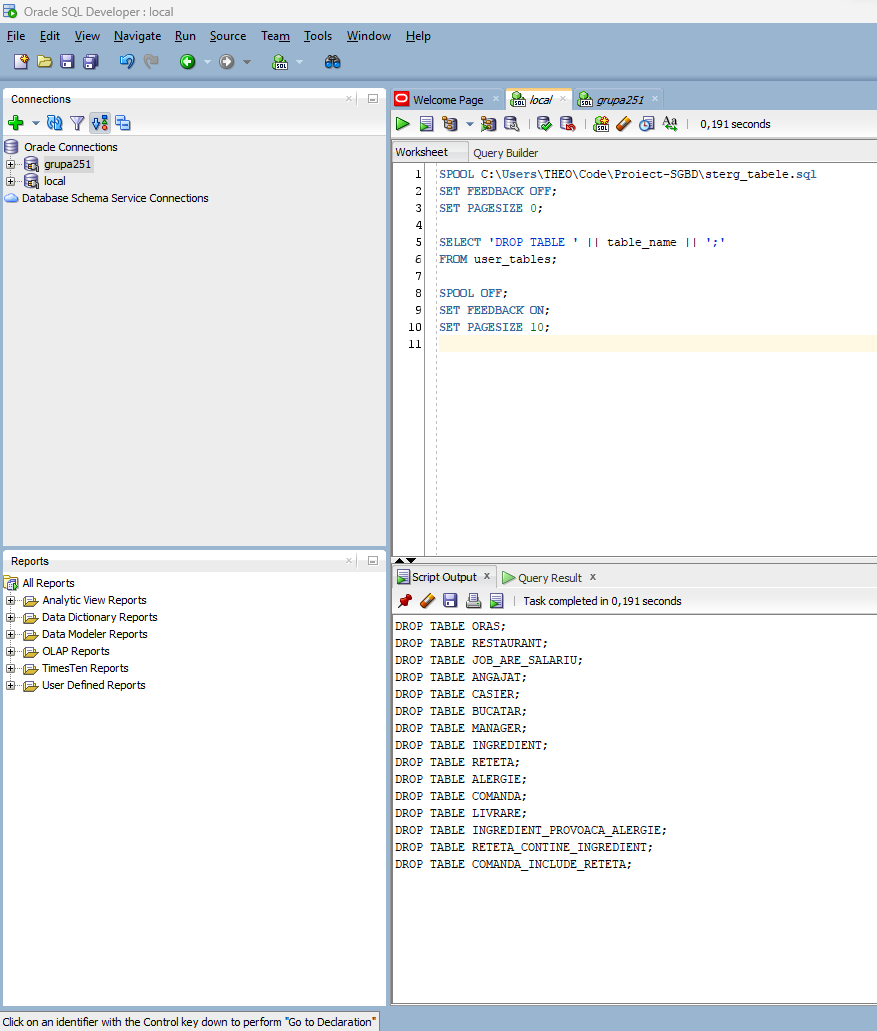
SPOOL C:\Users\THEO\Code\Proiect-SGBD\sterg\_tabele.sql

SET FEEDBACK OFF;

SET PAGESIZE 0;

SELECT 'DROP TABLE ' || table\_name || ';'

FROM user\_tables;



SPOOL OFF;

SET FEEDBACK ON;

SET PAGESIZE 10;

Rezultat:

DROP TABLE ORAS;

DROP TABLE RESTAURANT;

DROP TABLE JOB\_ARE\_SALARIU;

DROP TABLE ANGAJAT;

DROP TABLE CASIER;

DROP TABLE BUCATAR;

DROP TABLE MANAGER;

DROP TABLE INGREDIENT;

DROP TABLE RETETA;

DROP TABLE ALERGIE;

DROP TABLE COMANDA;

DROP TABLE LIVRARE;

DROP TABLE INGREDIENT\_PROVOACA\_ALERGIE;

DROP TABLE RETETA\_CONTINE\_INGREDIENT;

DROP TABLE COMANDA\_INCLUDE\_RETETA;

23. Folosind tabelul ~~departments~~ RETETA generaţi automat script-ul SQL de inserare a înregistrărilor în

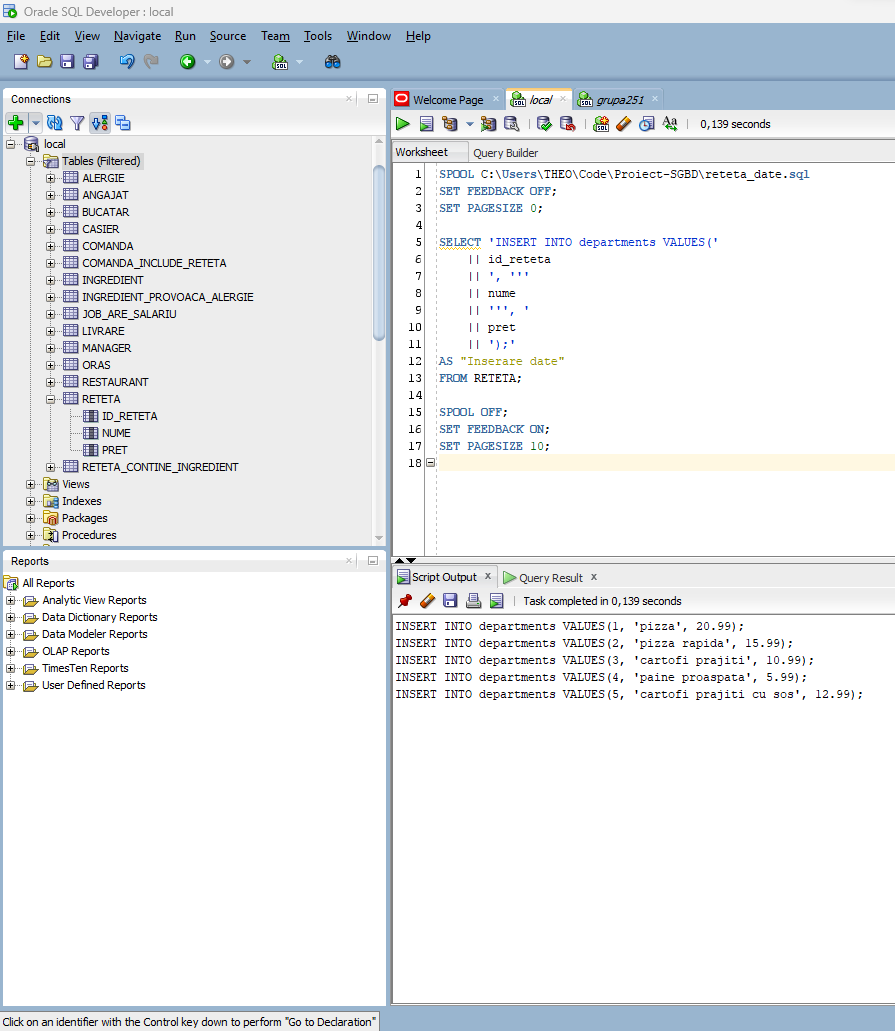
acest tabel.

SPOOL C:\Users\THEO\Code\Proiect-SGBD\reteta\_date.sql

SET FEEDBACK OFF;

SET PAGESIZE 0;

SELECT 'INSERT INTO RETETA VALUES('

    || id\_reteta

    || ', '''

    || nume

    || ''', '

    || pret

    || ');'

AS "Inserare date"

FROM RETETA;

SPOOL OFF;

SET FEEDBACK ON;

SET PAGESIZE 10;

Rezultat:

INSERT INTO RETETA VALUES(1, 'pizza', 20.99);

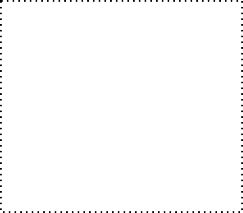
INSERT INTO RETETA VALUES(2, 'pizza rapida', 15.99);

INSERT INTO RETETA VALUES(3, 'cartofi prajiti', 10.99);

INSERT INTO RETETA VALUES(4, 'paine proaspata', 5.99);

INSERT INTO RETETA VALUES(5, 'cartofi prajiti cu sos', 12.99);

JOB\_are\_SALARIU job\_cod# salariu



# X

ANGAJAT

id\_angajat# job\_cod nume

data\_angajare id\_angajator

id\_restaurant

# X

CASIER

**X** id\_angajat# nr\_casa\_de\_marcat

BUCATAR

**X** id\_angajat# data\_antrenament\_

de\_siguranta

MANAGER

**X** id\_angajat# autorizat\_sa\_

angajeze

# X

ORAS

id\_oras# nume

# X

COMANDA

id\_comanda# id\_casier

id\_restaurant data\_comanda

# X

**X**

LIVRARE

adresa cost

# X

RESTAURANT

id\_restaurant# data\_deschidere id\_oras

# X

COMANDA\_include\_

**~~X~~**

RETETA\_contine\_ INGREDIENT

id\_reteta#

id\_ingredient#

**X**

RETETA

id\_reteta# nume pret

INGREDIENT

id\_ingredient# nume

ALERGIE

id\_alergie# nume

INGREDIENT\_provoaca\_ ALERGIE

id\_ingredient#

id\_alergie#

**X**

**X**

**~~X~~** RETETA

id\_comanda#

id\_reteta#

