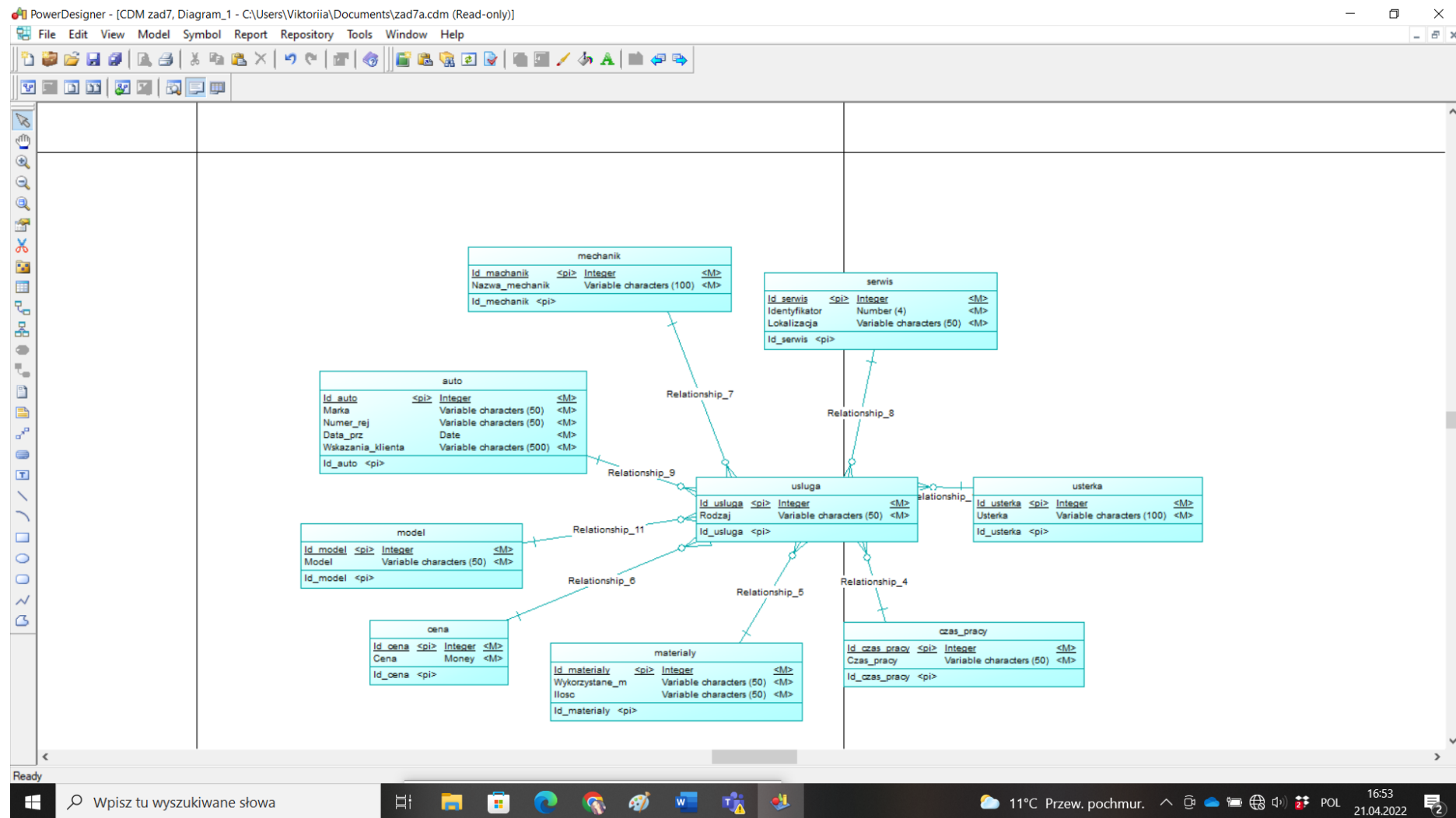
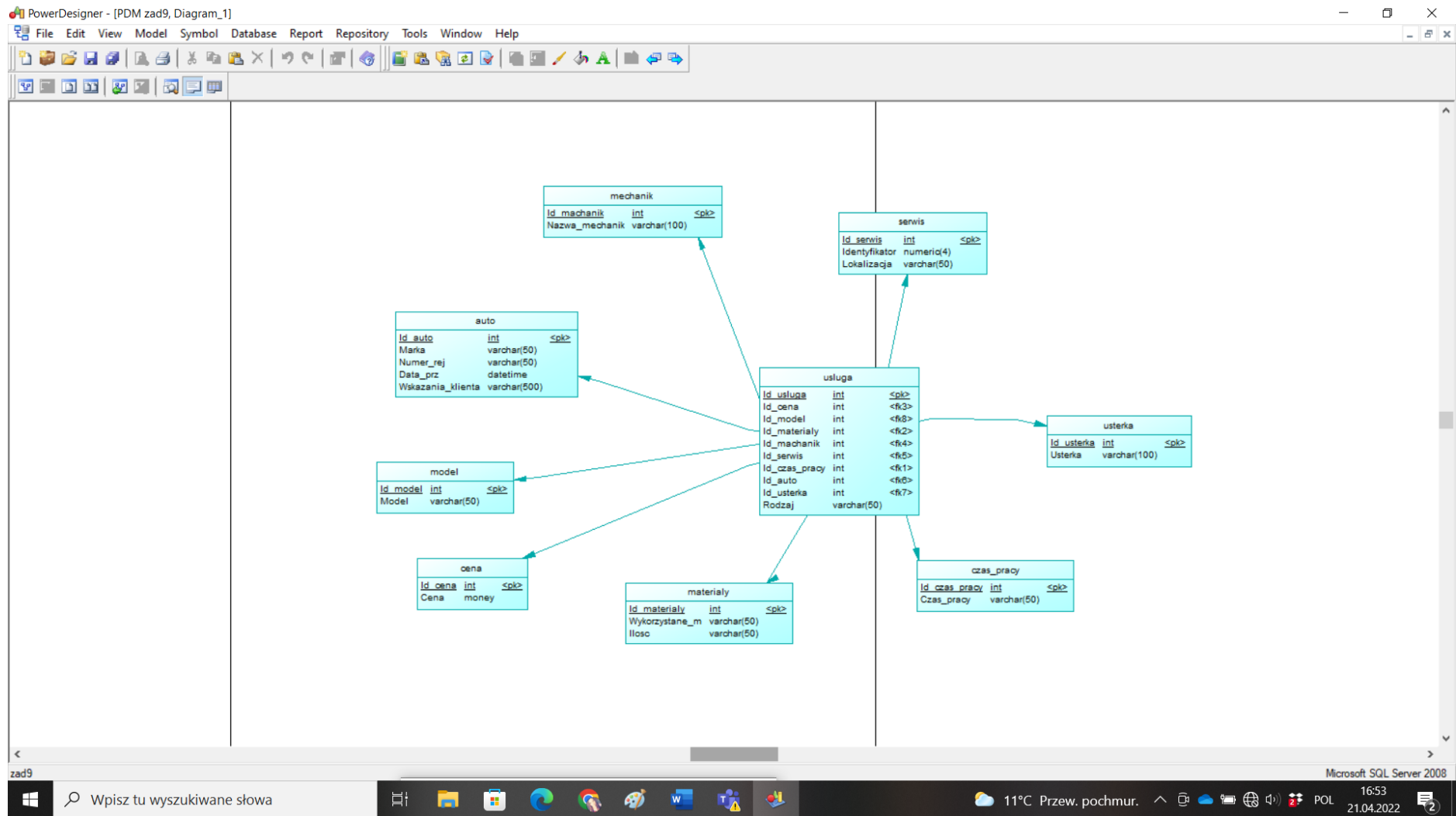


## Zadanie 1





Zadanie 2 . wyporzeczalnia

SQLQuery2.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (54))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery2.sql - LAP...88R\Viktoriia (54))\* SQLQuery1.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\*

select \* from MIEJSCA

100 %

Results Messages

	NR_MIEJSCA	ULICA	NUMER	MIASTO	KOD	TELEFON	UWAGI
1	1	LEWARTOWSKIEGO	12	WARSZAWA	10-100	228-277-097	NULL
2	2	ALEJE LIPOWE	3	WROCLAW	32-134	388-299-086	NULL
3	3	KOCHANOWSKIEGO	8	KRAKOW	91-200	222-312-498	NULL
4	4	LOTNICA	9	POZNAN	22-200	778-512-044	NULL

Object Explorer

Connect

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.KLIENCI

dbo.MIEJSCA

dbo.PRACOWNICY

dbo.SAMOCHOD

dbo.WYPOZYCZE

Views

SQLQuery2.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (54))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery2.sql - LAP...88R\Viktoriia (54))\* SQLQuery1.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\*

SELECT \* FROM PRACOWNICY

100 %

Results Messages

	NR_PRACOWNIKA	IMIE	NAZWISKO	DATA_ZATR	DZIAL	STANOWISKO	PENSJA	DODATEK	NR_MIEJSCA	NR_TELEFONU
1	1	JAN	KOWALSKI	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1100.00	123.00	1	987-231-123
2	2	ANNA	KAMINSKA	1997-01-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1200.00	115.00	2	987-231-124
3	3	KRZYSZTOF	ADAMSKI	1997-05-01	OBSLUGA KLIENTA	KIEROWNIK	2000.00	NULL	1	987-231-125
4	4	PIOTR	MICHALSKI	1998-06-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1700.00	76.00	1	987-231-131
5	5	BOZENA	DOMANSKA	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1300.00	134.00	3	987-231-126
6	6	WOJCIECH	BURZALSKI	1998-12-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1800.00	80.00	3	987-231-132
7	7	MARZENA	KOWNACKA	1997-05-01	KSIEGOWOSC	KASJER	1400.00	105.00	1	987-231-141
8	8	DAMIAN	MACHALICA	1997-05-01	TECHNICZNY	KIEROWNIK	2200.00	NULL	1	987-231-133
9	9	ALICJA	MAKOWIECKA	1999-07-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1400.00	120.00	4	933-241-525
10	10	WOJCIECH	BAGIELSKI	1998-04-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1200.00	100.00	1	457-531-143

Object Explorer

Connect

Database Diagrams

Tables

System Tables

FileTables

External Tables

Graph Tables

dbo.KLIENCI

dbo.MIEJSCA

dbo.PRACOWNICY

dbo.SAMOCHOD

dbo.WYPOZYCZE

Views

External Resources

Synonyms

SQLQuery2.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (54))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery2.sql - LAP...88R\Viktoriia (54))\* SQLQuery1.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\*

select \* from SAMOCHODY

100 %

Results Messages

	NR_SAMOCODU	MARKA	TYP	ROK_PROD	KOLOR	POJ_SILNIKA	PRZEBIEG
1	1	MERCEDES	190D	1999-01-01	BIALY	1800	23000
2	2	MERCEDES	230D	1999-01-01	NIEBIESKI	2000	35000
3	3	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	CZERWONY	1100	13000
4	4	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	BIALY	900	10000
5	5	FIAT	TIPO	1998-01-01	BORDOWY	1400	43000
6	6	POLONEZ	CARO	1997-01-01	ZIELONY	1600	55000
7	7	OPEL	CORSA	2000-01-01	ZIELONY	1100	11000
8	8	OPEL	VECTRA	1999-01-01	SZARY	1800	36000
9	9	MERCEDES	190D	1996-01-01	BRAZOWY	1800	69000
10	10	FORD	ESCORT	2000-01-01	NIEBIESKI	1600	8000
11	11	FORD	ESCORT	1999-01-01	BIALY	1600	23000
12	12	FORD	KA	1998-01-01	BORDOWY	1100	54000
13	13	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	ZLOTY	1100	25000
14	14	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	BIALY	1100	18000
15	15	SEAT	IBIZA	1998-01-01	ZOLTY	1800	63000
16	16	FORD	SIERRA	1995-01-01	CZERWONY	1600	87000
17	17	OPEL	CORSA	2000-01-01	ZIELONY	1400	9000
18	18	FORD	KA	1999-01-01	ZOLTY	1400	20000

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

SQLQuery2.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (54))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery2.sql - LAP...88R\Viktoriia (54))\* SQLQuery1.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\*

select \* from WYPOZYCZENIA

100 %

Results Messages

	NR_WYPOZYCZENIA	NR_KLIENTA	NR_SAMOCHODU	NR_PRACOWNIKA_WYP	NR_PRACOWNIKA_ODD	NR_MIEJSCA_WYP	NR_MIEJSCA_ODD	DATA_WYP	DATA_ODD	KAUCJA	CENA_JEDN
1	1	1	3	2	2	1	1	1998-09-18	1998-09-23	200.00	100.00
2	2	3	4	1	1	1	1	1998-09-26	1998-09-27	NULL	100.00
3	3	2	4	9	9	2	2	1998-10-04	1998-10-04	NULL	110.00
4	4	4	3	10	10	3	3	1998-10-19	1998-10-25	NULL	100.00
5	5	6	7	10	10	3	3	1998-10-29	1998-11-02	200.00	100.00
6	6	5	8	10	2	1	3	1998-11-07	1998-11-09	200.00	100.00
7	7	8	11	9	2	1	1	1998-11-20	1998-11-25	200.00	120.00
8	8	6	11	1	5	4	4	1998-11-28	1998-12-02	200.00	100.00
9	9	7	17	2	2	1	2	1998-12-01	1998-12-03	200.00	100.00
10	10	9	17	2	10	1	2	1998-12-15	1998-12-17	200.00	100.00
11	11	10	1	5	5	3	3	1998-12-20	1998-12-23	200.00	90.00
12	12	12	2	5	5	4	4	1999-01-04	1999-01-14	200.00	100.00
13	13	11	5	1	5	3	1	1999-01-24	1999-01-29	NULL	100.00
14	14	13	5	1	1	4	1	1999-02-01	1999-02-05	200.00	250.00
15	15	14	4	1	1	2	2	1999-02-04	1999-02-04	200.00	100.00
16	16	15	18	9	9	2	2	1999-03-20	1999-03-23	200.00	650.00
17	17	16	13	10	10	4	1	1999-03-20	1999-03-22	200.00	100.00
18	18	20	14	1	1	1	1	1999-04-01	1999-04-05	NULL	150.00
19	19	19	15	5	5	4	4	1999-05-04	1999-05-09	NULL	175.00
20	20	17	17	2	2	3	1	1999-08-14	1999-08-17	NULL	210.00
21	21	18	9	2	NULL	1	NULL	1999-12-04	NULL	NULL	100.00
22	22	17	1	1	NULL	2	NULL	1999-12-22	NULL	NULL	100.00
23	23	9	3	10	NULL	2	NULL	2000-01-08	NULL	200.00	100.00
24	24	14	4	5	NULL	1	NULL	2000-01-24	NULL	200.00	100.00
25	25	10	4	9	NULL	2	NULL	2000-02-09	NULL	200.00	100.00

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

Connection fail

Elapsed time 00:00:00.1813409

Finish time 25.04.2022 12:36

Name LAPTOP-AE50T88R

Rows returned 25

Start time 25.04.2022 12:35

SQLQuery2.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (54))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery2.sql - LAP...88R\Viktoriia (54))\* SQLQuery1.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\*

```
SELECT IMIE, NAZWISKO, STANOWISKO, DZIAL FROM PRACOWNICY WHERE STANOWISKO = 'SPRZEDAWCA' ORDER BY NAZWISKO ASC
```

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	STANOWISKO	DZIAL
1	WOJCIECH	BAGIELSKI	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
2	BOZENA	DOMANSKA	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
3	ANNA	KAMINSKA	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
4	JAN	KOWALSKI	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
5	ALICJA	MAKOWIECKA	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCIOD
  - dbo.WYPOZYCZENIA

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT NR_KLIENTA, NR_SAMOCIODU, NR_PRACOWNIKA_WYP, CENA_JEDN FROM WYPOZYCZENIA WHERE CENA_JEDN = 150;
```

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	NR_SAMOCIODU	NR_PRACOWNIKA_WYP	CENA_JEDN
1	20	14	1	150.00

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCIOD
  - dbo.WYPOZYCZENIA

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT NR\_KLIENTA, NR\_SAMOCHODU, NR\_PRACOWNIKA\_WYP, CENA\_JEDN FROM WYPOZYCZENIA WHERE CENA\_JEDN <> 100;

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	NR_SAMOCHODU	NR_PRACOWNIKA_WYP	CENA_JEDN
1	2	4	9	110.00
2	8	11	9	120.00
3	10	1	5	90.00
4	13	5	1	250.00
5	15	18	9	650.00
6	20	14	1	150.00
7	19	15	5	175.00
8	17	17	2	210.00

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCHOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT NR\_KLIENTA, NR\_SAMOCHODU, NR\_PRACOWNIKA\_WYP, CENA\_JEDN FROM WYPOZYCZENIA WHERE NR\_SAMOCHODU > 10;

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	NR_SAMOCHODU	NR_PRACOWNIKA_WYP	CENA_JEDN
1	8	11	9	120.00
2	6	11	1	100.00
3	7	17	2	100.00
4	9	17	2	100.00
5	15	18	9	650.00
6	16	13	10	100.00
7	20	14	1	150.00
8	19	15	5	175.00
9	17	17	2	210.00

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCHOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT NR\_KLIENTA, NR\_SAMOCODU, NR\_PRACOWNIKA\_WYP, CENA\_JEDN FROM WYPOZYCZENIA WHERE NR\_SAMOCODU >= 9;

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	NR_SAMOCODU	NR_PRACOWNIKA_WYP	CENA_JEDN
1	8	11	9	120.00
2	6	11	1	100.00
3	7	17	2	100.00
4	9	17	2	100.00
5	15	18	9	650.00
6	16	13	10	100.00
7	20	14	1	150.00
8	19	15	5	175.00
9	17	17	2	210.00
10	18	9	2	100.00

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCOD
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms



SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT NR_KLIENTA, NR_SAMOCODU, NR_PRACOWNIKA_WYP, CENA_JEDN FROM WYPOZYCZENIA WHERE NR_SAMOCODU < 9;
```

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	NR_SAMOCODU	NR_PRACOWNIKA_WYP	CENA_JEDN
1	1	3	2	100.00
2	3	4	1	100.00
3	2	4	9	110.00
4	4	3	10	100.00
5	6	7	10	100.00
6	5	8	10	100.00
7	10	1	5	90.00
8	12	2	5	100.00
9	11	5	1	100.00
10	13	5	1	250.00
11	14	4	1	100.00
12	17	1	1	100.00
13	9	3	10	100.00
14	14	4	5	100.00
15	10	4	9	100.00

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT IMIE, NAZWISKO, STANOWISKO, DZIAL FROM PRACOWNICY WHERE STANOWISKO = 'KIEROWNIK' AND DZIAL = 'OBSLUGA KLIENTA' OR DZIAL = 'TECHNICZNY' ORDER BY DZIAL, NAZWISKO DESC
```

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	STANOWISKO	DZIAL
1	KRZYSZTOF	ADAMSKI	KIEROWNIK	OBSLUGA KLIENTA
2	PIOTR	MICHALSKI	MECHANIK	TECHNICZNY
3	DAMIAN	MACHALICA	KIEROWNIK	TECHNICZNY
4	WOJCIECH	BURZALSKI	MECHANIK	TECHNICZNY

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT IMIE, NAZWISKO, STANOWISKO, DZIAL FROM PRACOWNICY WHERE STANOWISKO = 'SPRZEDAWCA' OR STANOWISKO = 'KIEROWNIK'

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	STANOWISKO	DZIAL
1	JAN	KOWALSKI	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
2	ANNA	KAMINSKA	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
3	KRZYSZTOF	ADAMSKI	KIEROWNIK	OBSLUGA KLIENTA
4	BOZENA	DOMANSKA	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
5	DAMIAN	MACHALICA	KIEROWNIK	TECHNICZNY
6	ALICJA	MAKOWIECKA	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA
7	WOJCIECH	BAGIELSKI	SPRZEDAWCA	OBSLUGA KLIENTA

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCCHOD
  - dbo.WYPOZYCZE

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT MARKA, TYP, ROK\_PROD, POJ\_SILNIKA FROM SAMOCCHODY WHERE POJ\_SILNIKA='1400' OR POJ\_SILNIKA='1600'

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	ROK_PROD	POJ_SILNIKA
1	FIAT	TIPO	1998-01-01	1400
2	POLONEZ	CARO	1997-01-01	1600
3	FORD	ESCORT	2000-01-01	1600
4	FORD	ESCORT	1999-01-01	1600
5	FORD	SIERRA	1995-01-01	1600
6	OPEL	CORSA	2000-01-01	1400
7	FORD	KA	1999-01-01	1400

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCCHOD
  - dbo.WYPOZYCZE

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT MARKA, TYP, ROK\_PROD, POJ\_SILNIKA FROM SAMOCHODY WHERE POJ\_SILNIKA BETWEEN 1100 AND 1800 ORDER BY ROK\_PROD, POJ\_SILNIKA DESC

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	ROK_PROD	POJ_SILNIKA
1	FORD	SIERRA	1995-01-01	1600
2	MERCEDES	190D	1996-01-01	1800
3	POLONEZ	CARO	1997-01-01	1600
4	SEAT	IBIZA	1998-01-01	1800
5	FIAT	TIPO	1998-01-01	1400
6	FORD	KA	1998-01-01	1100
7	OPEL	VECTRA	1999-01-01	1800
8	MERCEDES	190D	1999-01-01	1800
9	FORD	ESCORT	1999-01-01	1600
10	FORD	KA	1999-01-01	1400
11	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	1100
12	FORD	ESCORT	2000-01-01	1600
13	OPEL	CORSA	2000-01-01	1400
14	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	1100
15	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	1100
16	OPEL	CORSA	2000-01-01	1100

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCHOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT MARKA, TYP, ROK_PROD, POJ_SILNIKA FROM SAMOCHODY WHERE POJ_SILNIKA='1100' OR POJ_SILNIKA='1800' OR POJ_SILNIKA='1600' OR POJ_SILNIKA='1400'
ORDER BY ROK_PROD, POJ_SILNIKA DESC
```

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	ROK_PROD	POJ_SILNIKA
1	FORD	SIERRA	1995-01-01	1600
2	MERCEDES	190D	1996-01-01	1800
3	POLONEZ	CARO	1997-01-01	1600
4	SEAT	IBIZA	1998-01-01	1800
5	FIAT	TIPO	1998-01-01	1400
6	FORD	KA	1998-01-01	1100
7	OPEL	VECTRA	1999-01-01	1800
8	MERCEDES	190D	1999-01-01	1800
9	FORD	ESCORT	1999-01-01	1600
10	FORD	KA	1999-01-01	1400
11	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	1100
12	FORD	ESCORT	2000-01-01	1600
13	OPEL	CORSA	2000-01-01	1400
14	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	1100
15	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	1100
16	OPEL	CORSA	2000-01-01	1100

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

Quick Launch (Ctrl+Q)

File Edit View Query Project Tools Window Help

New Query przacownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53)) SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT IMIE, NAZWISKO, ULICA, MIASTO FROM KLIENCI WHERE NAZWISKO NOT LIKE 'K%' ORDER BY NAZWISKO ASC

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	ULICA	MIASTO
1	TOMASZ	ADAMCZAK	KWIATOWA	WARSZAWA
2	ANIELA	DALGIEWICZ	BOHATEROW GETTA	WROCLAW
3	KRZYSZTOF	DOBROWOLSKI	STRZEGOMSKA	WROCLAW
4	ARKADIUSZ	DOCZEKALSKI	LESNA	SWIDNICA
5	KRZYSZTOF	DOMAGALA	LESNA	SWIDNICA
6	PAWEL	FIODOROWICZ	ARMII KRAJOWEJ	WARSZAWA
7	PIOTR	MALCZYK	ROZANA	WARSZAWA
8	BOZENA	MALINOWSKA	LELEWELA	SWIDNICA
9	MARCIN	MARCINKOWSKI	OKREZNA	WARSZAWA
10	MICHAL	MICHALSKI	KWIATOWA	WROCLAW
11	ROBERT	NOWAK	MOSTOWA	WARSZAWA
12	TOMASZ	NOWAK	ZEROMSKIEGO	SWIDNICA
13	ANETA	PAPROCKA	TUWIMA	WROCLAW
14	RAFAL	RAFALSKI	PRZEMYSLOWA	WARSZAWA
15	MICHAL	SZYKOWNY	LESNA	WARSZAWA

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53)) SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT MARKA, TYP, PRZEBIEG FROM SAMOCHODY ORDER BY MARKA, TYP, PRZEBIEG DESC

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	PRZEBIEG
1	FIAT	SEICENTO	25000
2	FIAT	SEICENTO	18000
3	FIAT	SEICENTO	13000
4	FIAT	SEICENTO	10000
5	FIAT	TIPO	43000
6	FORD	ESCORT	23000
7	FORD	ESCORT	8000
8	FORD	KA	54000
9	FORD	KA	20000
10	FORD	SIERRA	87000
11	MERCEDES	190D	69000
12	MERCEDES	190D	23000
13	MERCEDES	230D	35000
14	OPEL	CORSA	11000
15	OPEL	CORSA	9000
16	OPEL	VECTRA	36000
17	POLONEZ	CARO	55000
18	SEAT	IBIZA	63000

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Aggregate Status

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53)) SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT ULICA, NUMER, KOD, MIASTO, TELEFON FROM MIEJSCA ORDER BY MIASTO

100 %

Results Messages

	ULICA	NUMER	KOD	MIASTO	TELEFON
1	KOCHANOWSKIEGO	8	91-200	KRAKOW	222-312-498
2	LOTNICZA	9	22-200	POZNAN	778-512-044
3	LEWARTOWSKIEGO	12	10-100	WARSZAWA	228-277-097
4	ALEJE LIPOWE	3	32-134	WROCLAW	388-299-086

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT DISTINCT MARKA FROM SAMOCHODY
```

100 %

Results Messages

	MARKA
1	FIAT
2	FORD
3	MERCEDES
4	OPEL
5	POLONEZ
6	SEAT

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT MARKA, TYP, PRZEBIEG FROM SAMOCHODY WHERE KOLOR='NIEBIESKI'
```

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	PRZEBIEG
1	MERCEDES	230D	35000
2	FORD	ESCORT	8000

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktorii (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktorii (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT IMIE, NAZWISKO, NR\_TELEFONU, MIASTO, NR\_KARTY\_KREDYT FROM KLIENCI WHERE MIASTO='WROCLAW' OR MIASTO='WARSZAWA'

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	NR_TELEFONU	MIASTO	NR_KARTY_KREDYT
1	JAN	KOWALSKI	167-763-234	WROCLAW	NULL
2	TOMASZ	ADAMCZAK	46-744-431	WARSZAWA	HH 12345678
3	PIOTR	MALCZYK	16-742-114	WARSZAWA	HF 12445661
4	PAWEŁ	FIODOROWICZ	44-342-116	WARSZAWA	DD 76545321
5	ANIELA	DALGIEWICZ	144-188-415	WROCLAW	NULL
6	ANNA	KOWALSKA	444-283-901	WROCLAW	KJ 98765412
7	KRZYSZTOF	DOBROWOLSKI	443-285-202	WROCLAW	NULL
8	MARCIN	KRZYKALA	442-211-109	WROCLAW	NULL
9	ANETA	PAPROCKA	442-671-899	WROCLAW	NULL
10	SEBASTIAN	KOWNACKI	423-681-129	WROCLAW	NULL
11	MICHAŁ	MICHALSKI	499-621-921	WROCLAW	NULL
12	MICHAŁ	SZYKOWNY	191-221-622	WARSZAWA	WW 12398765
13	MARCIN	MARCINKOWSKI	122-127-647	WARSZAWA	WQ 14368781
14	RAFAL	RAFALSKI	822-324-742	WARSZAWA	WS 12358672
15	ROBERT	NOWAK	811-311-147	WARSZAWA	AS 61333699

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktorii (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktorii (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT IMIE, NAZWISKO, NR\_TELEFONU, MIASTO, NR\_KARTY\_KREDYT FROM KLIENCI WHERE NR\_KARTY\_KREDYT IS NULL AND MIASTO='WROCLAW'

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	NR_TELEFONU	MIASTO	NR_KARTY_KREDYT
1	JAN	KOWALSKI	167-763-234	WROCLAW	NULL
2	ANIELA	DALGIEWICZ	144-188-415	WROCLAW	NULL
3	KRZYSZTOF	DOBROWOLSKI	443-285-202	WROCLAW	NULL
4	MARCIN	KRZYKALA	442-211-109	WROCLAW	NULL
5	ANETA	PAPROCKA	442-671-899	WROCLAW	NULL
6	SEBASTIAN	KOWNACKI	423-681-129	WROCLAW	NULL
7	MICHAŁ	MICHALSKI	499-621-921	WROCLAW	NULL

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views



SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT IMIE, NAZWISKO, NR\_TELFONU, MIASTO, NR\_KARTY\_KREDYT FROM KLIENCI WHERE NR\_KARTY\_KREDYT IS NOT NULL

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	NR_TELFONU	MIASTO	NR_KARTY_KREDYT
1	TOMASZ	ADAMCZAK	46-744-431	WARSZAWA	HH 12345678
2	PIOTR	MALCZYK	16-742-114	WARSZAWA	HF 12445661
3	PAWEŁ	FIODOROWICZ	44-342-116	WARSZAWA	DD 76545321
4	ANNA	KOWALSKA	444-283-901	WROCLAW	KJ 98765412
5	MICHAŁ	SZYKOWNY	191-221-622	WARSZAWA	WW 12398765
6	MARCIN	MARCINKOWSKI	122-127-647	WARSZAWA	WQ 14368781
7	RAFAL	RAFALSKI	822-324-742	WARSZAWA	WS 12358672
8	ROBERT	NOWAK	811-311-147	WARSZAWA	AS 61333699

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCZOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT IMIE, NAZWISKO, DZIAL, STANOWISKO FROM PRACOWNICY WHERE PENSJA >1500

100 %

Results Messages

	IMIE	NAZWISKO	DZIAL	STANOWISKO
1	KRZYSZTOF	ADAMSKI	OBSLUGA KLIENTA	KIEROWNIK
2	PIOTR	MICHALSKI	TECHNICZNY	MECHANIK
3	WOJCIECH	BURZALSKI	TECHNICZNY	MECHANIK
4	DAMIAN	MACHALICA	TECHNICZNY	KIEROWNIK

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

```
SELECT MARKA, TYP, ROK_PROD, PRZEBIEG FROM SAMOCHODY WHERE MARKA='FORD' AND TYP='ESCORT'
```

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	ROK_PROD	PRZEBIEG
1	FORD	ESCORT	2000-01-01	8000
2	FORD	ESCORT	1999-01-01	23000

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

```
SELECT MARKA, TYP, ROK_PROD, PRZEBIEG FROM SAMOCHODY WHERE MARKA='FORD' OR TYP='SEICENTO' ORDER BY MARKA, TYP, PRZEBIEG DESC
```

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	ROK_PROD	PRZEBIEG
1	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	25000
2	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	18000
3	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	13000
4	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	10000
5	FORD	ESCORT	1999-01-01	23000
6	FORD	ESCORT	2000-01-01	8000
7	FORD	KA	1998-01-01	54000
8	FORD	KA	1999-01-01	20000
9	FORD	SIERRA	1995-01-01	87000

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCHOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoria (53)) SQLQuery1.sql - not connected\*

K\_PROD, PRZEBIEG FROM SAMOCHODY WHERE KOLOR='BIALY' AND (MARKA='MERCEDES' OR MARKA='FIAT')

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	ROK_PROD	PRZEBIEG
1	MERCEDES	190D	1999-01-01	23000
2	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	10000
3	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	18000

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoria (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoria (53)) SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT NR\_SAMOCHODU, MARKA, TYP, ROK\_PROD, KOLOR, POJ\_SILNIKA, PRZEBIEG FROM SAMOCHODY WHERE KOLOR='BIALY' AND (MARKA='FORD' OR MARKA='FIAT') ORDER BY ROK\_PROD DESC

100 %

Results Messages

	NR_SAMOCHODU	MARKA	TYP	ROK_PROD	KOLOR	POJ_SILNIKA	PRZEBIEG
1	14	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	BIALY	1100	18000
2	4	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	BIALY	900	10000
3	11	FORD	ESCORT	1999-01-01	BIALY	1600	23000

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53) SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT MARKA, TYP, ROK_PROD, KOLOR FROM SAMOCHODY WHERE PRZEBIEG BETWEEN 9000 AND 13000
```

100 %

Results Messages

	MARKA	TYP	ROK_PROD	KOLOR
1	FIAT	SEICENTO	2000-01-01	CZERWONY
2	FIAT	SEICENTO	1999-01-01	BIALY
3	OPEL	CORSA	2000-01-01	ZIELONY
4	OPEL	CORSA	2000-01-01	ZIELONY

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53) SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT MARKA FROM SAMOCHODY WHERE MARKA LIKE 'F%'
```

100 %

Results Messages

	MARKA
1	FIAT
2	FIAT
3	FIAT
4	FORD
5	FORD
6	FORD
7	FIAT
8	FIAT
9	FORD
10	FORD

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT DISTINCT MARKA FROM SAMOCHODY WHERE MARKA LIKE 'F%'
```

100 %

Results Messages

	MARKA
1	FIAT
2	FORD

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
SELECT MARKA FROM SAMOCHODY WHERE MARKA LIKE '_O%'
```

100 %

Results Messages

	MARKA
1	POLONEZ
2	FORD
3	FORD
4	FORD
5	FORD
6	FORD

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCHOD

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

Quick Launch (Ctrl+Q)

File Edit View Query Project Tools Window Help

New Query przacownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT DISTINCT MARKA FROM SAMOCHODY WHERE MARKA LIKE '\_O%'

100 %

Results Messages

	MARKA
1	FORD
2	POLONEZ

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7

Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT DATA\_WYP, DATA\_ODD, MARKA, TYP FROM WYPOZYCZENIA, SAMOCHODY WHERE WYPOZYCZENIA.NR\_SAMOCHODU=SAMOCHODY.NR\_SAMOCHODU

100 %

Results Messages

	DATA_WYP	DATA_ODD	MARKA	TYP
1	1998-12-20	1998-12-23	MERCEDES	190D
2	1999-12-22	NULL	MERCEDES	190D
3	1999-01-04	1999-01-14	MERCEDES	230D
4	1998-09-18	1998-09-23	FIAT	SEICENTO
5	1998-10-19	1998-10-25	FIAT	SEICENTO
6	2000-01-08	NULL	FIAT	SEICENTO
7	1998-09-26	1998-09-27	FIAT	SEICENTO
8	1998-10-04	1998-10-04	FIAT	SEICENTO
9	1999-02-04	1999-02-04	FIAT	SEICENTO
10	2000-01-24	NULL	FIAT	SEICENTO
11	2000-02-09	NULL	FIAT	SEICENTO
12	1999-01-24	1999-01-29	FIAT	TIPO
13	1999-02-01	1999-02-05	FIAT	TIPO
14	1998-10-29	1998-11-02	OPEL	CORSA
15	1998-11-07	1998-11-09	OPEL	VECTRA
16	1999-12-04	NULL	MERCEDES	190D
17	1998-11-20	1998-11-25	FORD	ESCORT
18	1998-11-28	1998-12-02	FORD	ESCORT
19	1999-03-20	1999-03-22	FIAT	SEICENTO
20	1999-04-01	1999-04-05	FIAT	SEICENTO
21	1999-05-04	1999-05-09	SEAT	IBIZA
22	1998-12-01	1998-12-03	OPEL	CORSA
23	1998-12-15	1998-12-17	OPEL	CORSA
24	1999-08-14	1999-08-17	OPEL	CORSA
25	1999-03-20	1999-03-23	FORD	KA

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCHOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Elapsed time	00:00:00.0927257
Finish time	25.04.2022 15:21
Name	LAPTOP-AE50T88R
Rows returned	25
Start time	25.04.2022 15:21
State	Open

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

Quick Launch (Ctrl+Q)

File Edit View Query Project Tools Window Help

New Query przacownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT DATA\_WYP, DATA\_ODD, NAZWISKO, IMIE FROM WYPOZYCZENIA, KLIENCI WHERE WYPOZYCZENIA.NR\_KLIENTA=KLIENCI.NR\_KLIENTA

100 %

Results Messages

	DATA_WYP	DATA_ODD	NAZWISKO	IMIE
1	1998-09-18	1998-09-23	KOWALSKI	JAN
2	1998-10-04	1998-10-04	ADAMCZAK	TOMASZ
3	1998-09-26	1998-09-27	MALCZYK	PIOTR
4	1998-10-19	1998-10-25	FIODOROWICZ	PAWEL
5	1998-11-07	1998-11-09	DALGIEWICZ	ANIELA
6	1998-10-29	1998-11-02	KWIATKOWSKA	JOANNA
7	1998-11-28	1998-12-02	KWIATKOWSKA	JOANNA
8	1998-12-01	1998-12-03	MALINOWSKA	BOZENA
9	1998-11-20	1998-11-25	NOWAK	TOMASZ
10	1998-12-15	1998-12-17	DOMAGALA	KRZYSZTOF
11	2000-01-08	NULL	DOMAGALA	KRZYSZTOF
12	1998-12-20	1998-12-23	DOCZEKALSKI	ARKADIUSZ
13	2000-02-09	NULL	DOCZEKALSKI	ARKADIUSZ
14	1999-01-24	1999-01-29	KOWALSKA	ANNA
15	1999-01-04	1999-01-14	DOBROWOLSKI	KRZYSZTOF
16	1999-02-01	1999-02-05	KRZYKALA	MARCIN
17	1999-02-04	1999-02-04	PAPROCKA	ANETA
18	2000-01-24	NULL	PAPROCKA	ANETA
19	1999-03-20	1999-03-23	KOWNACKI	SEBASTIAN
20	1999-03-20	1999-03-22	MICHALSKI	MICHAL
21	1999-08-14	1999-08-17	SZYKOWNY	MICHAL
22	1999-12-22	NULL	SZYKOWNY	MICHAL
23	1999-12-04	NULL	MARCINKOWSKI	MARCIN
24	1999-05-04	1999-05-09	RAFALSKI	RAFAL
25	1999-04-01	1999-04-05	NOWAK	ROBERT

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Elapsed time	00:00:00.1254536
Finish time	25.04.2022 15:22
Name	LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06
Rows returned	25
Start time	25.04.2022 15:22
State	Open



SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktorii (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktorii (53)\* SQLQuery1.sql - not connected\*

SELECT NR\_KLIENTA, IMIE, NAZWISKO, NR\_KARTY\_KREDYT, FIRMA, ULICA, NUMER, MIASTO, KOD, NIP, NR\_TELEFONU FROM KLIENCI

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	IMIE	NAZWISKO	NR_KARTY_KREDYT	FIRMA	ULICA	NUMER	MIASTO	KOD	NIP	NR_TELEFONU
1	1	JAN	KOWALSKI	NULL	NULL	KOCHANOWSKIEGO	3	WROCLAW	37-300	NULL	167-763-234
2	2	TOMASZ	ADAMCZAK	HH 12345678	KOWALSKI S.C.	KWIATOWA	4/9	WARSZAWA	01-900	543-123-456	46-744-431
3	3	PIOTR	MALCZYK	HF 12445661	ADA S.C.	ROZANA	9	WARSZAWA	01-900	443-133-251	16-742-114
4	4	PAWEL	FIDOROWICZ	DD 76545321	KRAWIECTWO	ARMII KRAJOWEJ	22A	WARSZAWA	01-200	555-233-256	44-342-116
5	5	ANIELA	DALGIEWICZ	NULL	MODNA PANI	BOHATEROW GETTA	24	WROCLAW	37-200	456-134-153	144-188-415
6	6	JOANNA	KWIATKOWSKA	NULL	NULL	TUWIMA	2/5	SWIDNICA	58-100	NULL	963-733-231
7	7	BOZENA	MALINOWSKA	NULL	NULL	LELEWELA	34/1	SWIDNICA	58-100	NULL	965-553-778
8	8	TOMASZ	NOWAK	NULL	NULL	ZEROMSKIEGO	5A/8	SWIDNICA	58-100	NULL	911-135-536
9	9	KRZYSZTOF	DOMAGALA	NULL	NULL	LESNA	5	SWIDNICA	58-100	NULL	922-233-232
10	10	ARKADIUSZ	DOCZEKALSKI	NULL	NULL	LESNA	2	SWIDNICA	58-100	NULL	922-233-267
11	11	ANNA	KOWALSKA	KJ 98765412	MODNIARSTWO	POWSTANCOW SLASKICH	4	WROCLAW	37-200	422-132-354	444-283-901
12	12	KRZYSZTOF	DOBROWOLSKI	NULL	KAMIENIARSTWO	STRZEGOMSKA	124	WROCLAW	37-400	433-133-332	443-285-202
13	13	MARCIN	KRZYKALA	NULL	NULL	KONOPNICKIEJ	1/4	WROCLAW	37-400	NULL	442-211-109
14	14	ANETA	PAPROCKA	NULL	NULL	TUWIMA	2	WROCLAW	37-400	NULL	442-671-899
15	15	SEBASTIAN	KOWNACKI	NULL	NULL	GLOWACKIEGO	2/9	WROCLAW	37-400	NULL	423-681-129
16	16	MICHAL	MICHALSKI	NULL	NULL	KWIATOWA	9/3	WROCLAW	37-500	NULL	499-621-921
17	17	MICHAL	SZYKOWNY	WW 12398765	NULL	LESNA	3	WARSZAWA	00-100	NULL	191-221-622
18	18	MARCIN	MARCINKOW...	WQ 14368781	NULL	OKREZNA	33	WARSZAWA	00-200	NULL	122-127-647
19	19	RAFAL	RAFALSKI	WS 12358672	NAPRAWA SAM...	PRZEMYSLOWA	1	WARSZAWA	00-200	999-765-120	822-324-742
20	20	ROBERT	NOWAK	AS 61333699	TAPICERSTWO	MOSTOWA	9B	WARSZAWA	00-100	987-765-333	811-311-147

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNIC
  - dbo.SAMOCZOD
  - dbo.WYPOZYCZE
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Elapsed time 00:00:00.1710520

Finish time 25.04.2022 15:26

Name LAPTOP-AE50T88R

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
UPDATE KLIENCI SET MIASTO='SWIDNICA' WHERE MIASTO='SWIDNICA'
```

```
SELECT NR_KLIENTA, IMIE, NAZWISKO, NR_KARTY_KREDYT, FIRMA, ULICA, NUMER, MIASTO, KOD, NIP, NR_TELEFONU FROM KLIENCI
```

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	IMIE	NAZWISKO	NR_KARTY_KREDYT	FIRMA	ULICA	NUMER	MIASTO	KOD	NIP	NR_TELEFONU
1	1	JAN	KOWALSKI	NULL	NULL	KOCHANOWSKIEGO	3	WROCLAW	37-300	NULL	167-763-234
2	2	TOMASZ	ADAMCZAK	HH 12345678	KOWALSKI S.C.	KWIATOWA	4/9	WARSZAWA	01-900	543-123-456	46-744-431
3	3	PIOTR	MALCZYK	HF 12445661	ADA S.C.	ROZANA	9	WARSZAWA	01-900	443-133-251	16-742-114
4	4	PAWEL	FIDOROWICZ	DD 76545321	KRAWIECTWO	ARMII KRAJOWEJ	22A	WARSZAWA	01-200	555-233-256	44-342-116
5	5	ANIELA	DALGIEWICZ	NULL	MODNA PANI	BOHATEROW GETTA	24	WROCLAW	37-200	456-134-153	144-188-415
6	6	JOANNA	KWIATKOWSKA	NULL	NULL	TUWIMA	2/5	SWIDNICA	58-100	NULL	963-733-231
7	7	BOZENA	MALINOWSKA	NULL	NULL	LELEWELA	34/1	SWIDNICA	58-100	NULL	965-553-778
8	8	TOMASZ	NOWAK	NULL	NULL	ZEROMSKIEGO	5A/8	SWIDNICA	58-100	NULL	911-135-536
9	9	KRZYSZTOF	DOMAGALA	NULL	NULL	LESNA	5	SWIDNICA	58-100	NULL	922-233-232
10	10	ARKADIUSZ	DOCZEKALSKI	NULL	NULL	LESNA	2	SWIDNICA	58-100	NULL	922-233-267
11	11	ANNA	KOWALSKA	KJ 98765412	MODNIARSTWO	POWSTANCOW SLASKICH	4	WROCLAW	37-200	422-132-354	444-283-901
12	12	KRZYSZTOF	DOBROWOLSKI	NULL	KAMIENIARSTWO	STRZEGOMSKA	124	WROCLAW	37-400	433-133-332	443-285-202
13	13	MARCIN	KRZYKALA	NULL	NULL	KONOPNICKIEJ	1/4	WROCLAW	37-400	NULL	442-211-109
14	14	ANETA	PAPROCKA	NULL	NULL	TUWIMA	2	WROCLAW	37-400	NULL	442-671-899
15	15	SEBASTIAN	KOWNACKI	NULL	NULL	GLOWACKIEGO	2/9	WROCLAW	37-400	NULL	423-681-129
16	16	MICHAL	MICHALSKI	NULL	NULL	KWIATOWA	9/3	WROCLAW	37-500	NULL	499-621-921
17	17	MICHAL	SZYKOWNY	WW 12398765	NULL	LESNA	3	WARSZAWA	00-100	NULL	191-221-622
18	18	MARCIN	MARCINKOWSKI	WQ 14368781	NULL	OKREZNA	33	WARSZAWA	00-200	NULL	122-127-647
19	19	RAFAL	RAFALSKI	WS 12358672	NAPRAWA SAMOCHODOW	PRZEMYSLOWA	1	WARSZAWA	00-200	999-765-120	822-324-742
20	20	ROBERT	NOWAK	AS 61333699	TAPICERSTWO	MOSTOWA	9B	WARSZAWA	00-100	987-765-333	811-311-147

Object Explorer

Connect

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Elapsed time 00:00:00.464198

Finish time 25.04.2022 15:31

Name LAPTOP-AE50T88R

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktorii (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktorii (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
UPDATE KLIENCI SET MIASTO='WROCLAW' WHERE MIASTO='WROCLAW'
```

```
SELECT NR_KLIENTA, IMIE, NAZWISKO, NR_KARTY_KREDYT, FIRMA, ULICA, NUMER, MIASTO, KOD, NIP, NR_TELEFONU FROM KLIENCI
```

100 %

Results Messages

	NR_KLIENTA	IMIE	NAZWISKO	NR_KARTY_KREDYT	FIRMA	ULICA	NUMER	MIASTO	KOD	NIP	NR_TELEFONU
1	1	JAN	KOWALSKI	NULL	NULL	KOCHANOWSKIEGO	3	WROCLAW	37-300	NULL	167-763-234
2	2	TOMASZ	ADAMCZAK	HH 12345678	KOWALSKI S.C.	KWIATOWA	4/9	WARSZAWA	01-900	543-123-456	46-744-431
3	3	PIOTR	MALCZYK	HF 12445661	ADA S.C.	ROZANA	9	WARSZAWA	01-900	443-133-251	16-742-114
4	4	PAWEL	FIDOROWICZ	DD 76545321	KRAWIECTWO	ARMII KRAJOWEJ	22A	WARSZAWA	01-200	555-233-256	44-342-116
5	5	ANIELA	DALGIEWICZ	NULL	MODNA PANI	BOHATEROW GETTA	24	WROCLAW	37-200	456-134-153	144-188-415
6	6	JOANNA	KWIATKOWSKA	NULL	NULL	TUWIMA	2/5	SWIDNICA	58-100	NULL	963-733-231
7	7	BOZENA	MALINOWSKA	NULL	NULL	LELEWELA	34/1	SWIDNICA	58-100	NULL	965-553-778
8	8	TOMASZ	NOWAK	NULL	NULL	ZEROMSKIEGO	5A/8	SWIDNICA	58-100	NULL	911-135-536
9	9	KRZYSZTOF	DOMAGALA	NULL	NULL	LESNA	5	SWIDNICA	58-100	NULL	922-233-232
10	10	ARKADIUSZ	DOCZEKALSKI	NULL	NULL	LESNA	2	SWIDNICA	58-100	NULL	922-233-267
11	11	ANNA	KOWALSKA	KJ 98765412	MODNIARSTWO	POWSTANCOW SLASKICH	4	WROCLAW	37-200	422-132-354	444-283-901
12	12	KRZYSZTOF	DOBROWOLSKI	NULL	KAMIENIARSTWO	STRZEGOMSKA	124	WROCLAW	37-400	433-133-332	443-285-202
13	13	MARCIN	KRZYKALA	NULL	NULL	KONOPNICKIEJ	1/4	WROCLAW	37-400	NULL	442-211-109
14	14	ANETA	PAPROCKA	NULL	NULL	TUWIMA	2	WROCLAW	37-400	NULL	442-671-899
15	15	SEBASTIAN	KOWNACKI	NULL	NULL	GLOWACKIEGO	2/9	WROCLAW	37-400	NULL	423-681-129
16	16	MICHAL	MICHALSKI	NULL	NULL	KWIATOWA	9/3	WROCLAW	37-500	NULL	499-621-921
17	17	MICHAL	SZYKOWNY	WW 12398765	NULL	LESNA	3	WARSZAWA	00-100	NULL	191-221-622
18	18	MARCIN	MARCINKOW...	WQ 14368781	NULL	OKREZNA	33	WARSZAWA	00-200	NULL	122-127-647
19	19	RAFAL	RAFALSKI	WS 12358672	NAPRAWA SAM...	PRZEMYSLOWA	1	WARSZAWA	00-200	999-765-120	822-324-742
20	20	ROBERT	NOWAK	AS 61333699	TAPICERSTWO	MOSTOWA	9B	WARSZAWA	00-100	987-765-333	811-311-147

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

Object Explorer Solution Explorer

Properties

Current connection parameters

Elapsed time 00:00:00.0823116

Finish time 25.04.2022 15:32

Name LAPTOP-AE50T88R

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
UPDATE PRACOWNICY SET DODATEK=585 WHERE DODATEK=NULL AND IMIE='KRZYSZTOF' OR NAZWISKO='ADAMSKI'
```

```
SELECT NR_PRACOWNIKA, IMIE, NAZWISKO, DATA_ZATR, DZIAL, STANOWISKO, PENSJA, DODATEK, NR_MIEJSCA, NR_TELEFONU FROM PRACOWNICY
```

100 %

Results Messages

	NR_PRACOWNIKA	IMIE	NAZWISKO	DATA_ZATR	DZIAL	STANOWISKO	PENSJA	DODATEK	NR_MIEJSCA	NR_TELEFONU
1	1	JAN	KOWALSKI	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1100.00	123.00	1	987-231-123
2	2	ANNA	KAMINSKA	1997-01-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1200.00	115.00	2	987-231-124
3	3	KRZYSZTOF	ADAMSKI	1997-05-01	OBSLUGA KLIENTA	KIEROWNIK	2000.00	585.00	1	987-231-125
4	4	PIOTR	MICHALSKI	1998-06-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1700.00	76.00	1	987-231-131
5	5	BOZENA	DOMANSKA	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1300.00	134.00	3	987-231-126
6	6	WOJCIECH	BURZALSKI	1998-12-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1800.00	80.00	3	987-231-132
7	7	MARZENA	KOWNACKA	1997-05-01	KSIEGOWOSC	KASJER	1400.00	105.00	1	987-231-141
8	8	DAMIAN	MACHALICA	1997-05-01	TECHNICZNY	KIEROWNIK	2200.00	NULL	1	987-231-133
9	9	ALICJA	MAKOWIECKA	1999-07-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1400.00	120.00	4	933-241-525
10	10	WOJCIECH	BAGIELSKI	1998-04-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1200.00	100.00	1	457-531-143

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53)) - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

Quick Launch (Ctrl+Q)

pracownicy\_VA

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
UPDATE PRACOWNICY SET PENSJA=PENSJA*2 WHERE STANOWISKO='KIEROWNIK'
```

```
SELECT NR_PRACOWNIKA, IMIE, NAZWISKO, DATA_ZATR, DZIAL, STANOWISKO, PENSJA, DODATEK, NR_MIEJSCA, NR_TELEFONU FROM PRACOWNICY
```

100 %

Results Messages

	NR_PRACOWNIKA	IMIE	NAZWISKO	DATA_ZATR	DZIAL	STANOWISKO	PENSJA	DODATEK	NR_MIEJSCA	NR_TELEFONU
1	1	JAN	KOWALSKI	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1100.00	123.00	1	987-231-123
2	2	ANNA	KAMINSKA	1997-01-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1200.00	115.00	2	987-231-124
3	3	KRZYSZTOF	ADAMSKI	1997-05-01	OBSLUGA KLIENTA	KIEROWNIK	4000.00	585.00	1	987-231-125
4	4	PIOTR	MICHALSKI	1998-06-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1700.00	76.00	1	987-231-131
5	5	BOZENA	DOMANSKA	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1300.00	134.00	3	987-231-126
6	6	WOJCIECH	BURZALSKI	1998-12-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1800.00	80.00	3	987-231-132
7	7	MARZENA	KOWNACKA	1997-05-01	KSIEGOWOSC	KASJER	1400.00	105.00	1	987-231-141
8	8	DAMIAN	MACHALICA	1997-05-01	TECHNICZNY	KIEROWNIK	4400.00	NULL	1	987-231-133
9	9	ALICJA	MAKOWIECKA	1999-07-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1400.00	120.00	4	933-241-525
10	10	WOJCIECH	BAGIELSKI	1998-04-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1200.00	100.00	1	457-531-143

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms

SQLQuery3.sql - LAPTOP-AE50T88R\SQLEXPRESS06.zad7 (LAPTOP-AE50T88R\Viktoriia (53))\* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

zad7 Execute

SQLQuery3.sql - LAP...88R\Viktoriia (53))\* SQLQuery1.sql - not connected\*

```
UPDATE PRACOWNICY SET PENSJA=PENSJA+(PENSJA/2) WHERE STANOWISKO='SPRZEDAWCA'
SELECT * FROM PRACOWNICY
```

100 %

Results Messages

	NR_PRACOWNIKA	IMIE	NAZWISKO	DATA_ZATR	DZIAL	STANOWISKO	PENSJA	DODATEK	NR_MIEJSCA	NR_TELEFONU
1	1	JAN	KOWALSKI	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1650.00	123.00	1	987-231-123
2	2	ANNA	KAMINSKA	1997-01-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1800.00	115.00	2	987-231-124
3	3	KRZYSZTOF	ADAMSKI	1997-05-01	OBSLUGA KLIENTA	KIEROWNIK	2000.00	NULL	1	987-231-125
4	4	PIOTR	MICHALSKI	1998-06-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1700.00	76.00	1	987-231-131
5	5	BOZENA	DOMANSKA	1997-02-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1950.00	134.00	3	987-231-126
6	6	WOJCIECH	BURZALSKI	1998-12-01	TECHNICZNY	MECHANIK	1800.00	80.00	3	987-231-132
7	7	MARZENA	KOWNACKA	1997-05-01	KSIEGOWOSC	KASJER	1400.00	105.00	1	987-231-141
8	8	DAMIAN	MACHALICA	1997-05-01	TECHNICZNY	KIEROWNIK	2200.00	NULL	1	987-231-133
9	9	ALICJA	MAKOWIECKA	1999-07-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	2100.00	120.00	4	933-241-525
10	10	WOJCIECH	BAGIELSKI	1998-04-01	OBSLUGA KLIENTA	SPRZEDAWCA	1800.00	100.00	1	457-531-143

Object Explorer

- Database Diagrams
- Tables
  - System Tables
  - FileTables
  - External Tables
  - Graph Tables
  - dbo.KLIENCI
  - dbo.MIEJSCA
  - dbo.PRACOWNICY
  - dbo.SAMOCHODY
  - dbo.WYPOZYCZENIA
- Views
- External Resources
- Synonyms