1. Išrinkite visus duomenis apie pacientus iš lentelės PACIENTAI.

SELECT \*

FROM PACIENTAI ;

1. Išveskite, kiek iš viso įrašų yra lentelėje VIZITAI.

SELECT COUNT(\*)

FROM VIZITAI ;

1. Išveskite visų pacientų vyrų el. paštus ir pavardes.

SELECT EL\_PASTAS , PAVARDE

FROM PACIENTAI

WHERE ASMENS\_KODAS LIKE '3%';

1. Išrinkite vardus ir pavardes visų gydytojų, kurių ID yra 1 arba 5.

SELECT VARDAS , PAVARDE

FROM GYDYTOJAI

WHERE ID IN(1,5);

1. Išrinkite visus paslaugų pavadinimus, kurių ID yra nuo 1 iki 6.

SELECT PAVADINIMAS

FROM PASLAUGOS

WHERE ID BETWEEN 1 AND 6;

1. Išrinkite vardus ir pavardes pacientų, kurių vardo trečia nuo galo raidė nėra ‘n’.

SELECT VARDAS , PAVARDE

FROM PACIENTAI

WHERE PAVARDE NOT LIKE '%n\_\_';

1. Išrinkite visus duomenis apie vizitus ir išrikiuokite pagal datą nuo naujausios iki vėliausios.

SELECT \*

FROM VIZITAI

ORDER BY DATA DESC;

1. Išrinkite rečiausiai apsilankiusio registruoto paciento ID ir vardą.

SELECT PACIENTAI .ID , PACIENTAI .VARDAS

FROM PACIENTAI LEFT JOIN VIZITAI

ON PACIENTAI .ID =VIZITAI .PACIENTO\_ID

WHERE VIZITAI .PACIENTO\_ID IS NULL

1. Išrinkite duomenis (vardas, pavardė, kiekis), kiek kiekvienas daktaras iš viso aptarnavo vizitų.

SELECT GYDYTOJAI .VARDAS , GYDYTOJAI .PAVARDE , COUNT(VIZITAI .ID )

FROM GYDYTOJAI JOIN VIZITAI

ON GYDYTOJAI .ID = VIZITAI .GYDYTOJO\_ID

GROUP BY GYDYTOJAI .VARDAS ;

1. Pataisykite #9 užklausą taip, kad rodytų tik tuos daktarus, kurie dalyvavo daugiau nei 2-juose vizituose.

SELECT GYDYTOJAI .VARDAS , GYDYTOJAI .PAVARDE , COUNT(VIZITAI .ID )

FROM GYDYTOJAI JOIN VIZITAI

ON GYDYTOJAI .ID = VIZITAI .GYDYTOJO\_ID

GROUP BY GYDYTOJAI .VARDAS

HAVING COUNT(VIZITAI .ID ) >2;

1. Išveskite visus duomenis apie vizitus (gydytojo vardas, paciento vardas, apsilankymo data,paslaugos pavadinimas, kainų skirtumas), apie visus vizitus, kurių kaina nebuvo įrašyta iš paslaugų lentelės.

SELECT GYDYTOJAI .VARDAS , PACIENTAI .VARDAS , VIZITAI .DATA , PASLAUGOS .PAVADINIMAS , (VIZITAI .KAINA -PASLAUGOS .KAINA )

FROM GYDYTOJAI

JOIN VIZITAI

ON GYDYTOJAI .ID = VIZITAI .GYDYTOJO\_ID

JOIN PACIENTAI

ON PACIENTAI .ID =VIZITAI .PACIENTO\_ID

JOIN PASLAUGOS

ON PASLAUGOS .ID =VIZITAI .PASLAUGOS\_ID

WHERE VIZITAI .KAINA <>PASLAUGOS .KAINA ;

1. Išveskite poras vardų pacientų, kurių pavardės sutampa.

SELECT A.VARDAS

FROM PACIENTAI A LEFT JOIN PACIENTAI B

WHERE A.PAVARDE = B.PAVARDE

AND A.ID <> B.ID

1. Įterpkite į lentelę VIZITAI naują įrašą, užpildydami visus laukus ir priskirdami Ignui Niežuliui Regos patikrą pas Joną Jonaitį.

INSERT INTO VIZITAI VALUES(13, (SELECT ID FROM GYDYTOJAI WHERE VARDAS = 'Jonas' AND PAVARDE = 'Jonaitis'), (SELECT ID

FROM PACIENTAI WHERE VARDAS = 'Ignas' AND PAVARDE = 'Niežulis'), (SELECT ID FROM PASLAUGOS WHERE PAVADINIMAS = 'Regos patikra'), '2018-10-30',

(SELECT KAINA FROM PASLAUGOS WHERE PAVADINIMAS = 'Regos patikra'));

1. Atnaujinkite #13 užklausos įterptą įrašą, pakeisdami daktarą į Petrą Petraitį.

UPDATE VIZITAI SET GYDYTOJO\_ID = (SELECT ID FROM GYDYTOJAI WHERE VARDAS = 'Petras' AND PAVARDE = 'Petraitis');

1. Ištrinkite #13 užklausoje sukurtą įrašą.

DELETE FROM VIZITAI

WHERE ID = 13;