1. Išrinkite visus duomenis apie gydytojus iš lentelės GYDYTOJAI.

SELECT \*

FROM GYDYTOJAI;

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

SELECT ID

FROM PACIENTAI;

1. Išveskite visų vyrų gydytojų vardus ir pavardes (labiausiai tikėtina, kad bus vyrai).

SELECT VARDAS,PAVARDE

FROM GYDYTOJAI

WHERE PAVARDE LIKE '%is'

1. Išrinkite visų paslaugų pavadinimus, kurių ID yra 1,3,4 arba 5.

SELECT PAVADINIMAS

FROM PASLAUGOS

WHERE ID IN (1,3,4,5)

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 gydytojų, kurių kvalifikacijos ketvirta nuo galo raidė nėra ‘o’.

SELECT VARDAS,PAVARDE

FROM GYDYTOJAI

WHERE NOT KVALIFIKACIJA LIKE '%o\_\_\_'

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, VARDAS, COUNT(VIZITAI.PACIENTO\_ID)

FROM PACIENTAI

LEFT JOIN VIZITAI ON PACIENTAI.ID=VIZITAI.PACIENTO\_ID

GROUP BY VIZITAI. PACIENTO\_ID

ORDER BY COUNT(VIZITAI.PACIENTO\_ID)

LIMIT 1

1. Išrinkite duomenis (vardas, pavardė, kiekis), kiek kiekvienas daktaras iš viso suteikė paslaugų.

SELECT VARDAS,PAVARDE, COUNT(GYDYTOJO\_ID) FROM GYDYTOJAI JOIN VIZITAI ON GYDYTOJAI .ID=VIZITAI.GYDYTOJO\_ID

C GYDYTOJAI.ID;

1. Pataisykite #9 užklausą taip, kad rodytų tik tuos daktarus, kurie suteikė daugiau nei 2 paslaugas.

SELECT VARDAS,PAVARDE, COUNT(GYDYTOJO\_ID) FROM GYDYTOJAI JOIN VIZITAI ON GYDYTOJAI .ID=VIZITAI.GYDYTOJO\_ID

GROUP BY GYDYTOJAI.ID HAVING COUNT(GYDYTOJO\_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 VIZITAI.PACIENTO\_ID=PACIENTAI.ID JOIN PASLAUGOS ON VIZITAI.PASLAUGOS\_ID=PASLAUGOS.ID

WHERE VIZITAI.KAINA - PASLAUGOS.KAINA = -1;

1. Išveskite poras vardų pacientų, kurių pavardės sutampa.

SELECT A.VARDAS, B.VARDAS FROM PACIENTAI A JOIN PACIENTAI B ON A.PAVARDE=B.PAVARDE

WHERE A.ID<B.ID;

1. Įterpkite į lentelę VIZITAI naują įrašą, užpildydami visus laukus ir priskirdami Almai Liudienei Kraujo patikrą pas Vardenį Pavardenį.

INSERT INTO VIZITAI (ID,GYDYTOJO\_ID,PACIENTO\_ID,PASLAUGOS\_ID,DATA,KAINA)  
 VALUES((SELECT MAX(ID)+1 FROM VIZITAI),(SELECT ID FROM GYDYTOJAI   
 WHERE VARDAS='Vardenis' AND PAVARDE='Pavardenis'), (SELECT ID FROM PACIENTAI   
 WHERE VARDAS='Alma' AND PAVARDE='Liudiene'), (SELECT ID FROM PASLAUGOS   
 WHERE PAVADINIMAS='Kraujo patikra'), null, null)

1. Atnaujinkite #13 užklausos įterptą įrašą, pakeisdami daktarą į Joną Jonaitį.

UPDATE VIZITAI SET GYDYTOJO\_ID=1 WHERE ID=13;

Su select

1. Ištrinkite #13 užklausoje sukurtą įrašą.

DELETE FROM VIZITAI WHERE ID=13;

