

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VILNIAUS KOLEGIJA  ELEKTRONIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  PROGRAMINĖS ĮRANGOS KATEDRA | | |
| **DUOMENŲ BAZĖS** | | |
|  | | |
| 6 PRAKTINIS DARBAS  PD 6531BX028 PI17A | | |
| STUDENTAS |  | Gediminas Šaulys |
|  |  |  |
|  |  |  |
| DĖSTYTOJAS |  | Dainius Savulionis |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 2018 | | |

**6 užduotis**

1. Lentelė „adresas“

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius adresus(id, pasto\_kodas, miesto\_id, gatve, numeris).

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM adresas |

1. Surasti adresus nurodant pašto kodą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM adresas WHERE pasto\_kodas="LT32841" |

1. Surasti adresus, pagal miesto\_id.

|  |
| --- |
|  |
| **SELECT \* FROM adresas WHERE miesto\_id=2** |

1. Lentelė „busena“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančias būsenas (id, pavadinimas).

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM busena |

1. Surasti busena, pagal būsenos pavadinimą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM busena WHERE pavadinimas='Patvirtinas' |

1. Lentelė „darbuotojas“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius darbuotojus (asmens\_kodas, vardas, pavardė, telefonas,el\_pastas, rolės\_id)

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM darbuotojas |

1. Surasti darbuotojo duomenis, pagal email (vardas, pavardė, email, telefonas, rolės\_id).

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM darbuotojas WHERE el\_pastas="Umbrelas@saudykla.lt" |

1. Surasti darbuotojus pagal rolės\_id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM darbuotojas WHERE roles\_id=2 |

1. Lentelė „ekskursija“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visas lentelėje esančias detuves.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM detuve |

1. Surasti detuves, pagal talpą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM detuve WHERE talpa=15 |

1. Surasti detuves pagal sovinio\_tipas.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM detuve WHERE sovinio\_tipas=4 |

1. Surasti detuvę pagal numerį.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM detuve WHERE numeris=1 |

1. Lentelė „ginklas“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius ginklus.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklas |

1. Surasti ginklus pagal kategorijos id

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklas WHERE kategorijos\_id=1 |

1. Surasti ginklus pagal pagaminimo datą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklas WHERE pagaminimo\_data BETWEEN "2001/01/01" and "2006/01/01" |

1. Surasti ginkla pagal numerį.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklas WHERE numeris=5 |

1. Lentelė „ginklo leidimas“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius ginklo leidimus.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklo\_leidimas |

1. Surasti ginklo leidimą pagal dokumento numerį.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklo\_leidimas WHERE dokumento\_numeris=9 |

1. Surasti ginklo leidimus pagal klientą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklo\_leidimas WHERE klientas="3201474298098" |

1. Surasti ginklo leidimus pagal kategorijos id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklo\_leidimas WHERE kategorijos\_id=1 |

1. Surasti negaliojančius ginklų leidimus

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM ginklo\_leidimas WHERE galioja\_iki BETWEEN "0000/01/01" and "2018/12/10/" |

1. Lentelė „kategorija“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visas lentelėje esančius kategorijas.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM kategorija |

1. Rasti kategoriją pagal pavadinimą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM kategorija WHERE pavadinimas="Automatas" |

1. Lentelė „klientas“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius klientus.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM klientas |

1. Surasti klientus pagal pavardę.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM klientas WHERE pavarde="Urvelis" |

1. Surasti kleintus pagal vardą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM klientas WHERE vardas="Urvakis" |

1. Lentelė „miestas“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius miestus.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM miestas |

1. Surasti miestą pagal miesto id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM miestas WHERE id=1 |

1. Lentele „role“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visas lentelėje esančias roles

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM role |

1. Surasti rolę pagal rolės id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM role WHERE id=1 |

1. Surasti rolę pagal pavadinimą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM role WHERE pavadinimas="Administratorius" |

1. Lentelė „saskaita“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visas lentelėje esančius saskaitas.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saskaita |

1. Surasti saskaitą pagal saskaitos kodą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saskaita WHERE kodas="SAS5412" |

1. Surasti saskaitą pagal užsakymo id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saskaita WHERE uzsakymo\_id=4 |

1. Surasti saskaitas pagal sukurimo datą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saskaita WHERE uzsakymo\_id=4 BETWEEN "2017/01/01 12:00:00" and "2019/12/30 12:00:00" |

1. Lentelė „saudykla“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančias šaudyklas.

|  |
| --- |
| SELECT \* FROM saudyklos\_ |

1. Surasti šaudyklą pagal įmonės kodą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saudykla WHERE imones\_kodas="LTUSD8755" |

1. Lentelė „saudyklos\_ginklai“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius šaudyklų ginklus.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saudyklos\_ginklai |

1. Surasti šaudyklos ginklus pagal įmonės kodą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saudyklos\_ginklai WHERE imones\_kodas="XVS5852123" |

1. Lentelė „saudyklos\_takeliai“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius šaudyklos takelius.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saudyklos\_takeliai |

1. Surasti šaudyklos takelius pagal įmonės kodą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saudyklos\_takeliai WHERE imones\_kodas="XVS5852123" |

1. Surasti šaudyklos takelį pagal takelio numerį,

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saudyklos\_takeliai WHERE takelio\_numeris=3 |

1. Lentelė „sovinys“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius sovinius.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM sovinys |

1. Surasti sovinius pagal kainą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM sovinys WHERE kaina > 15.00 |

1. Surasti šovinį pagal kalibrą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM sovinys WHERE kalibras=12 |

1. Lentelė „takeliai“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visas lentelėje esančius takelius.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM takeliai |

1. Surasti takelį pagal numerį.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM takeliai WHERE numeris=1 |

1. Surasti takelius pagal ilgį.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM takeliai WHERE numeris=1 |

1. Lentelė „uzsakymas“

|  |
| --- |
|  |

1. Matyti visus lentelėje esančius užsakymus.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM uzsakymas |

1. Surasti užsakymą pagal užsakymo id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM saudyklos\_takeliai WHERE takelio\_numeris=3 |

1. Surasti užsakymus pagal kliento asmens kodą.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM uzsakymas WHERE klientas="3201474298098" |

1. Surasti užsakymus pagal užsakymo datą.(NESUVEIKE)

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM uzsakymas WHERE uzsakymo\_data BETWEEN "12/07/2018 12:00:00 AM" AND "12/08/2018 12:00:00 AM" |

1. Surasti užsakymus pagal būsenos id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM uzsakymas WHERE busenos\_id=2 |

1. Surasti užsakymus pagal saudyklos takelio id.

|  |
| --- |
|  |
| SELECT \* FROM uzsakymas WHERE saudyklos\_takelio\_id=2 |