**Duomenų bazės**

**Pirmas laboratorinis**

**Sporto salės**

Esybių modelyje yra savininkas: vardas, pavardė, asmens kodas, lytis, amžius, banko sąskaita, adresas. Vienas savininkas gali valdyti ne vieną sporto salę, o sporto salė gali turėti tik vieną savininką, sporto salė turi šalį, miestą, adresą, darbo laiką, vietų kiekį, sąlygą ar dirba visą įrengimo datą, darbuotojų kiekį. Kiekviena sporto salė gali turėti darbuotojų, vardas, pavardė, asmens kodas, pozicija, lytis, banko sąskaita. Kiekvienas darbuotojas privalo pasirašyti darbo sutartį. Sutartis turi sutarties numerį, dokumentą, datą, etatą, fiksuota algą. Darbuotojui gali būti priskirtos kelios transporto priemonės, kurios turi markę, modelį, numerius, pagaminimo datą bei tipą. Transporto priemonė gali turėti defektus, defektuose registruojame defektą, defekto datą bei sutvarkymo datą.

Asmuo(sportininkas) gali pasirašyti vieną sporto sutartį su viena sporto sale. Asmuo turi vardą, pavardę, asmens kodą, banko sąskaitą, lytį, adresą. Sporto sutartis turi sąlygą - ar galioja, trukmę, datą kada buvo pasirašyta, sąlygą - ar taikoma nuolaida. Šią sporto sutartį sudaro sporto salė, kuri buvo aprašyta aukščiau. Sporto salė taip pat daro įrangos užsakymus, užsakymas turi užsakymo ID, kiekį, datą. Užsakymas yra siunčiamas į gamyklą, gamykla turi šalį, miestą, adresą, darbo laiką, įrangos kiekį. Taip pat užsakymas įtraukia įrangą, įranga turi tipą, pagaminimo datą, gamintoją, garantijos laikotarpį, medžiagas iš kurių pagaminta įranga.

Iš enumeratorių turime dokumentą (pasas arba tapatybės kortelė). Pozicijos tipas (direktorius, treneris, administratorius). Lytis (vyras arba moteris). Sąlygą ar dirba visą parą( taip arba ne). Transporto priemonės tipą(krovininė mašina, sedanas, universalas, hečbekas, mikro-autobusas).