

Koostada ERD mudel, mis rahuldab all pool kirjeldatud tingimusi. Skeem tuleb joonistada ainult infoloogilisel tasemel st. olemite omadusi pole vaja kirjeldada, piisab seostatud olemitest, millele on kirjeldatud olemi nimetus. Aga kes isikliku selguse mõttes soovib olemitele kirjeldada ka atribuudid (omadused), st joonistada skeemi andmeloogilisel tasemel, siis seda võib ka teha.

Meil on hipodroom ja hobusetallid – üks kena pisike firma. Talle on mitu. Tallides on latrid ja latrites elavad hobused. Tall võib liikuda teise hipodroomi omandusse. Me võime ise ka talle juurde osta.

Igas latris on korraga üks hobune või on see tühi. Hobune võib aja jooksul olla erinevates latrites. Meil peab olema näha, millistes latrites hobune on aja jooksul olnud.

Hobusel on omanik. Hobuse omanik võib vahetuda. Me peame saama näha kogu omanike ajalugu. Omanikke võib olla korraga ka mitu. Me peame teadma kui suurt osa mingist hobusest mingi konkreetne omanik omab. Samal omanikul võib olla osalus mitmes hobuses.

Hobusel on treener. Aja jooksul võib olla tal neid treenereid mitu. Me peame näha saama, kes seda hobust on treeninud ja kes teda praegu treenib. Tegelikult võib hobusel olla korraga ka mitu treenerit, kes teevad hobusele erinevat tüüpi treeninguid. Treeningute tegemiseks peetakse graafikut. Graafik ütleb, millal, kus ja mis tüüpi treening toimub, kes on treener(id) ja kes osalevad treeningul: kas ainult inimesed, inimesed koos hobustega või ainult hobused. Alati peab olema teada millised hobused ja millised inimesed treeningul osalevad.

Treener võib olla ka omanik. Hobusega võib olla seotud veel erinevas rollis inimesi.

Oma hipodroomil korraldame me võistlusi. Iga võistlus koosneb jooksudest. Me peame saama registreerida hobuseid võistlustele ja jaotada neid jooksudesse. Kõigepealt registreeritakse hobune võistlusele ja alles pärast seda see millises jooksus ta osaleb, sest jooksudesse saame me jagada hobused alles pärast võistlusele registreerimise lõppu – alles siis teame me, kui palju hobuseid võistlusel osaleb ja mitu jooksu me tegema peame. Pärast jooksu toimumist peab saama märkida hobuste kohad jooksus. Märkida peab saama ka hobuse koondkohta kogu võistluse arvestuses

Tegelikult korraldame me võistlusi ka teistel hipodroomidel, mis kuuluvad teistele firmadele – me üürime neilt neid hipodroome. Hea oleks teada, millise firma käest ja millal me millist hipodroomi üürime. Ja ka seda, millise üürilepingu alusel me seal konkreetse võistluse korraldame.

Hobuse registreerib võistlusele üks omanikest.

Leidub hobuseid, kes ei osale võistlustel kunagi.