Inimeste hulk ülikoolis

Arvepidamine ülikooli hoonetes viibivate inimeste kohta.

Inimeste sisenemisel või väljumisel peab saama märkida, mitu inimest sisenes või väljus ning kas on tegemist naisterahva või meesterahvaga, üliõpilase või ülikooli töötajaga. Andmebaasis siis id, sisenemine või väljumine, sugu, tüütaja või üliõpilane, hulk (mitu sisenes või väljus), ajahetk (DATETIME).

Arvet tuleb pidada ka selle kohta, kui palju inimesi parajasti majas on. Nii on võimalik leida, mis hetkel kõige enam jne.

Selle jaoks eraldi andmebaas majas viibivate inimeste arve pidamiseks, kus id, töötajadnaised, töötajadmehed, üliõpilasednaised, üliõpilasedmehed, ajahetk (DATETIME). Miks mitte ka üldsumma, palju inimesi kokku majas viibib.

Seega on vaja vähemalt ühte andmetabelit, milles on kirjas sisenejate/väljujate arv sugude ja üliõpilane/töötaja kategooriates. Kas samas tabelis või eraldi tabelis võiks olla kirjas ka kategooriate kaupa ning üldsummana, palju inimesi majas viibib. Loomulikult võiks iga sisestuse juures olla salvestatud ka aeg, millal see toimus (DATETIME).

- Sisestuslehel peab saama sisestada sisenejaid ja väljujaid. Eraldi kategooriatena on mehed ja naised, üliõpilased ja töötajad (seega on 4 kategooriat, näiteks naissoost üliõpilased).
 - Mis moel sisestust valida, kas igale kategooriale oma nupp või raadionupud, kas eraldi arvu valimise vahend jne jne, see on Teie otsustada.
- Kogu aeg salvestatakse ka hoones viibijate hulk iga sisenemise ja väljumise järel.
 Ülevaate leht näitab, palju inimesi hetkel majas on.
- Ülevaate leht näitab maksimaalset hoones viibinud inimeste arvu ja eraldi ka kategooriaid koos ajaga, millal selline seis oli (sellega peab andmetabelis arvestama).