

Tržni centar

Posmatrani sistem se bavi tržnim centrima. Tržni centar poseduje spratove na kojima se nalaze radnje i menadžera koji rukovodi menadžerima spratova. Svaka radnja ima svoje prodavce, sigurnosno osoblje i vlasnika, dok sprat takođe ima svoje čistačko osoblje. Za tržni centar se prate jedinstveni identifikator, naziv, radno vreme, broj spratova, površinu sprata (svaki sprat je iste površine), grad, ulica i broj. Svaki sprat poseduje svoj redni broj, kapacitet radnji, kapacitet čistačkog osoblja, kapacitet sigurnosnog osoblja (ovo osoblje ne učestvuje u osiguravanju radnji već samo hodnika tržnog centra). Za radnju se čuva informacija o vlasniku, površina koju radnja zauzima, kapacitet prodavaca i kapacitet sigurnosnog osoblja radnje. Od radnika u tržnom centru postoje prodavci, čistačko osoblje, menadžeri, sigurnosno osoblje i vlasnici radnji. Za radnika se čuva broj lične karte, ime, prezime, grad, ulica i broj, broj telefona. Za prodavce se pamti radnja u kojoj rade, za čistačko osoblje sprat na kojem rade, dok se za menadžere spratova pamti sprat za koji su zaduženi, a za sigurnosno osoblje pamti radnja ili sprat na kojem rade. Za menadžera tržnog centra se prati lista tržnih centara u kojima je menadžer (za koje je zadužen).