

## **Baze podataka - Projektni zadatak**

### **Informacioni sistem za lanac galerija**

Baza podataka treba da zadovolji informacione potrebe lanca galerija. Čuvaju se podaci o prodaji proizvoda, usluga, o nabavkama, zaposlenima i ostalim relevantnim informacijama za navedene procese.

- Postoji određen broj poslovnica. Za svaku se čuvaju informacije o lokaciji i broju telefona za kontakt.
- Baza podataka treba da vodi evidenciju o proizvodima koji se prodaju, njihovim nazivima i cijenama.
- Slika predstavlja poseban tip proizvoda koji takođe posjeduje informaciju o nazivu slike i autoru slike.
- Proizvod može biti slika ili vrsta slikarskog materijala.
- Proizvodi dalje mogu da se svrstavaju u proizvoljne kategorije.
- Za evidenciju svih proizvoda postoji inventar, koji sadrži informacije po poslovicama o imenima svih proizvoda i trenutnoj količini raspoloživih jedinica proizvoda.
- Vodi se evidencija o dobavljačima proizvoda. To uključuje ime dobavljača i kontakt informacije.
- Prilikom kupovine proizvoda iz galerije, evidentira se sadržaj kupljenih proizvoda, datum i vrijeme vršenja kupovine, ukupna cijena kupljenih proizvoda i ime zaposlenog.
- U informacionom sistemu se čuvaju informacije o svim zaposlenima. Čuvani podaci podrazumijevaju ime i prezime zaposlenog, te broj telefona. .
- Za klijente se čuvaju informacije kao što su ime, adresa i broj telefona za potrebe javljanja i slično.
- Klijent može biti individualac ili ustanova.
- Prilikom kupovine slike klijentu se izdaje sertifikat kao garancija autentičnosti slike, odnosno sertifikat služi da se njime garantuje da je autentična slika djelo nekog autora.