

# Specifikacija informacionih potreba za sistem Trgovina

**Nikola Karpić**

Sistem Trgovina je softverski sistem koji služi za totalnu kontrolu svih radnji unutar trgovačkog centra.

Sistem omogućava:

- prijavljivanje sa autentikacijom za tri tipa korisničkih naloga (Administrator, Zaposleni u prodavnici, Zaposleni u skladištu)
- dodavanje i uklanjanje proizvoda
- dodavanje i uklanjanje zaposlenih
- dodavanje i uklanjanje stavki narudžbi
- kreiranje narudžbi
- pregled proizvoda
- pregled zaposlenih
- pregled stavki narudžbe
- pregled narudžbe
- pregled zaposlenih po tipovima korisničkih naloga
- dodavanje i brisanje dobavljača
- pregled dobavljača
- dodavanje stavki računa
- kreiranje računa
- dodavanje i uklanjanje banki
- pregled banki
- dodavanje i uklanjanje kupaca
- pregled kupaca
- dodavanje i uklanjanje pakovanja po skladištu
- pregled stavki skladišta
- dodavanje i uklanjanje skladišta
- pregled skladišta
- dodavanje i uklanjanje prodajnih objekata
- pregled prodajnih objekata
- dodavanje i uklanjanje poštanskih brojeva
- pregled poštanskih brojeva

On se bavi svim radnjama koje se obavljaju unutar realnog trgovačkog centra, od nabavke proizvoda do prodaje proizvoda bilo pravnim, bilo fizičkim licima. Određene vrijednosti se dobivaju iz baze podataka u padajuće menije i tako se održava integritet podataka.

Sistem ima mogućnost za izdavanje računa i predračuna, te za njihovo štampanje. Svaki kupac može da ima nalog u banci. Stavke računa i narudžbi se dodaju pojedinačno, a sve stavke se dinamički dodaju i odgovarajućem računu ili narudžbi kojem pripadaju i možemo da ih pregledamo u realnom vremenu. Proizvodi se narudžbama dodaju iz padajućih menija, tako da ne možemo izabrati proizvod koji ne postoji u radnji.

Svaki proizvod definiše i motiv koji se nalazi na njemu, pošto je sistem namijenjen prvenstveno lancima prodaje suvenira. Proizvodi se krupišu u pakovanja koja se raspoređuju po skladištima. Za veleprodaju se radi proračun optimalnih paketa kod kojeg se biraju paketi koji su ili u trenutnom skladištu ili već sadrže tačnu količinu proizvoda koja se traži u narudžbi.

Ciljevi ovog sistema su da olakša i automatizuje sve procese koji se izvršavaju i da smanji mogućnost grešaka i malverzacija tokom izvršavanja tih procesa. Jedan od osnovnih ciljeva je i da se ubrza i centralizuje sama administracija trgovačkog centra kako bi svi podaci bili dostupni na svakom prodajnom mjestu i kako bi ti podaci bili ažurni.