# Zahtjevi

## Poslovni zahtjevi

* **Unaprijeđena ponuda proizvoda**

Ponuda proizvoda na web stranici će biti lakše ažurirana od strane zaposlenika, tako će korisnici lakše moći doći do informacija o dostupnosti istih i lakše donositi odluke o kupovini

* **Online kupovina**

Sustav će omogućiti korisnicima online kupovinu i plaćanje proizvoda, što će utjecati na povećanu mogućnost da korisnik ostvari kupovinu

## Korisnički zahtjevi

* Detaljan pregled glazbene opreme

Korisnici trebaju moći imati detaljan pregled glazbene opreme, to podrazumijeva cijenu, opis, sliku

* **Brza i jednostavna navigacija između proizvoda**

Korisnik treba bez puno napora moći pronaći pretražiti i pronaći proizvod koji je njemu interesantan

* **Uvid u kupovine**

Korisnik treba moći vidjeti stanje kupovine, da li je i kada je poslana

## Funkcionalni zahtjevi

* **Prijava korisnika**

Sustav mora omogućiti korisnicima da se prijave na sustav koristeći korisničko ime i lozinku

* **Upravljanje mjestima zaposlenja**

Administratori moraju imati mogućnost upravljanja mjesta zaposlenja od radnika

* **Uređivanje količine robe u trgovinama**

Zaposlenici trebaju imati mogućnost mijenjanja količine robe u trgovinama, kao i prebacivanje određene količine robe iz jedne trgovine u drugu

* **Mijenjanje rola korisnika**

Administrator treba imati mogućnost da promijeni rolu bilo kojeg korisnika u bilo koju od mogućih rola (korisnik, zaposlenik, administrator)

* **Uređivanje trgovina**

Administrator treba imati mogućnost uređivanja i dodavanja novih trgovina u sustav. Novo dodana trgovina treba automatski biti iskoristiva za dodavanje robe i njezine informacije prikazane na „Kontakt“ stranici

## Nefunkcionalni zahtjevi

* **Performanse:**

Sustav mora biti dobro optimiziran, da podnese veliki broj korisnika, bez da se performanse primjetno smanje za pojedine korisnike

* **Sigurnost**

Web stranica mora koristiti SSL enkripciju za sve zahtjeve između korisnika i web servera na kojemu sustav počiva.

* **Dostupnost i backup**

Web stranica mora biti dostupna u više od 99.5% vremena, i u slučaju korupcije web servera, kopija backup-a baze mora biti dostupna za podizanje stranice u što bržem mogućem roku sa minimalnim izgubljenim podacima

* **Skalabilnost**

Sustav mora biti skalabilan u smislu ako dođe do povećanog broja korisnika, premještanje rada cijele stranice mora biti jednostavno za prebaciti na web server sa većim performansama

# Dijagram dekompozicije

