

*Jesenji semestar, 2019/20*

*PREDMET: SE322 INŽENJERSTVO ZAHTEVA*

Projektni zadatak: **Apstrakt**

Ime i prezime: **Jovan Vujović**

Broj indeksa: **3860**

Datum izrade: **14.10.2020.**

# Odabir sistema

Potrebno je razviti aplikaciju za firmu “*Trgovina Vujović*” koja se bavi velikoprodajom prehrambenih proizvoda za proizvodnju i ukrašavanje torti/kolača i slično. Firma trenutno prodaju svojih dobara vrši preko poziva telefona i ručnog upisivanja porudžbina, faktura. Radnici pakuju proizvode u pakete i šalju preko brze pošte. Sa druge strane, radnici i direktor firme celokupnu administraciju rade ručno preko papira. Iz tog razloga, često dolazi do greške i gubitka podataka. Pored toga, potrebno je mnogo vremena doći do neke bitne informacije i ovakav način rada nije efikasan. Zato je potrebno raziti aplikaciju koja će otkloniti sve greške i poboljšati efikasnost rada. Aplikacija treba biti dostupna na desktop i mobilnim računarima i treba biti online aplikacija.

# Funkcionalnosti

* 1. Funkcionalnosti direktora:

Direktor treba da vodi administraciju porudžbina, proizvoda i zaposlenih u firmi. Pod administracijom porudžbina podrazumeva se da direktor može da odobri porudžbine, vidi već obavljene porudžbine, izmeni određene podatke i obriše ih po potrebi. Administracija proizvoda predstavlja unos količine proizvoda u magacinu, izmena podataka proizvoda, brisanje nekog proizvoda kao i pregled svih. Administracija zaposlenih predstavlja pregled svih zaposlenih, izmena podataka zaposlenog kao i izmene radnog odnosa, kao i brisanje zaposlenog.

* 1. Funkcinalnosti radnika:

Zahtevi radnika se svode na administraciju proizvoda i porudžbina koji su opisani u prethodnom pasusu.

* 1. Funkcionalnosti kupca:

Kupci su partnerske firme koje sarađuju sa klijentskom firmom. Kupci mogu da vide sve proizvode kao i da kreiraju porudžbine gde mogu da unesu količinu i proizvode koje žele da naruče kao i da popune formu gde žele da im poručeni proizvodi budu dostavljeni. Kupci mogu da vide svoje porudžbine koje su do sada ostvarili na sistemu.