

*Jesenji semestar, 2020/21*

*PREDMET: SE322 INŽENJERSTVO ZAHTEVA*

Domaći zadatak: **03**

Ime i prezime: **Jovan Vujović**

Broj indeksa: **3860**

Datum izrade: **26.10.2020.**

# Tekst domaćeg zadatka:

Za sistem koji ste dobili za DZ01 uraditi sledeće:

1. Opisati poslovnu pozadinu i priliku

2. Napisati izjavu o viziji

3. Primeniti jednu od tehnika za reprezentaciju obima (na primer Dijagram konteksta

ili Stablo svojstava)

# Rešenje zadatka:

## Poslovna pozadina i prilika

* 1. **Poslovna pozadina**

„Ko pita ne skita“ je firma koja se bavi proizvodnjom domaćih pita i želi da razvije poslovnu aplikaciju zbog širenja biznisa.

* 1. **Poslovna prilika**

Sistem za podršku specijalizovane radnje za prodaju domaćih pita treba da obezbedi lakšu i efikasniju prodaju i širenje biznisa. Trenutno ne postoji aplikacija koja bi ostvarila to pa odatle sledi potreba za novom. Problemi koje treba rešiti novim sistemom su sledeći:

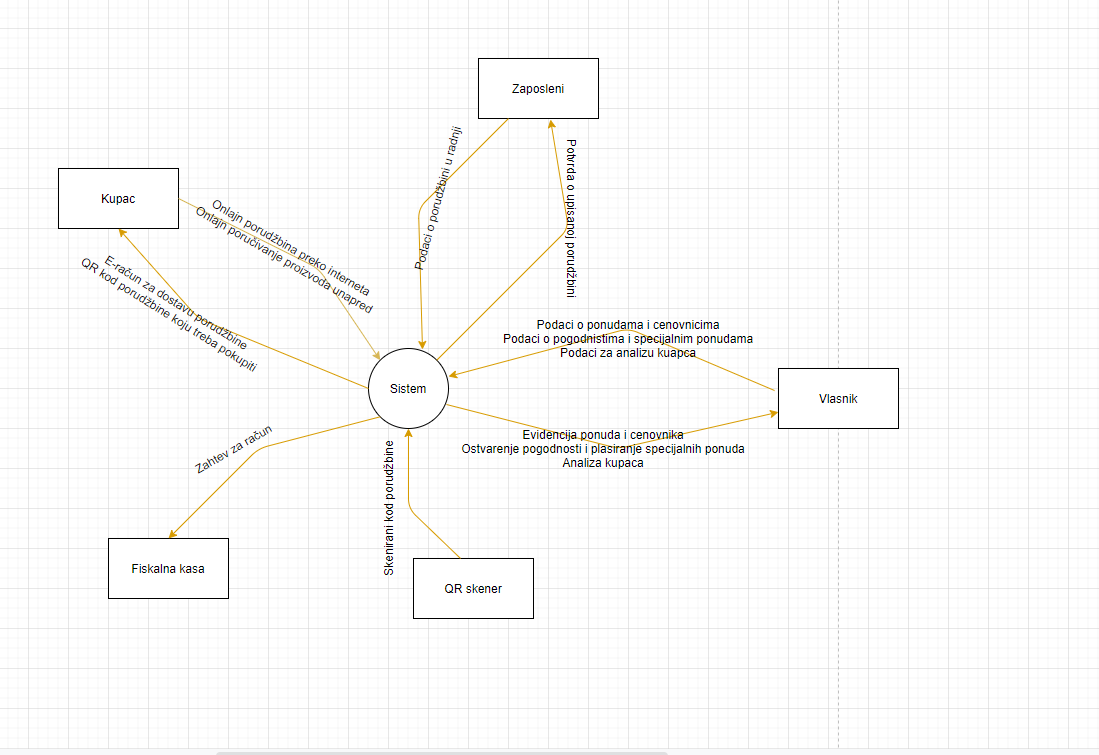
* Kupovina domaćih pita se odvija na tradicionalan način gde kupci moraju doći u radnju da kupe željene proizvode
* Poručivanje proizvoda je svedeno na pozive telefonom gde kupci naruče željene proizvode koje mogu pokupiti u prodavnici
* Evidencija ponuda i cenovnika ne postoji već vlasnici smišljaju ponude koje važe samo u radnji
* Analiza kupaca je skoro nemoguća jer je potrebno pamtiti ili zapisivati na papir informacije kupaca koje su im potrebne za marketinški razvitak firme
* Upravljanje porudžbina je vrlo teško jer je potrebno zapisivati na papir proizvode, cenu, količinu kako bi kasnije mogli da rade analizu
* Onlajn prodaja ne postoji ni u kom pogledu

## Izjava o viziji

**Za** korisnike sistema, **koji** imaju potrebu da svakodnevno koriste sistem pri obavljanju svojih obaveza, **poslovni sistem** radnje **je** informacioni sistem **koji** predstavlja centralizovanu tačku pristupa svim zaposlenima o svim informacijama koje radnja koristi. Sistem treba da podrži mnoštvo funkcionalnosti u zavisnosti od uloge u sistemu, i to upisivanje porudžbinama za uloge zaposlenih i evidenciju ponuda i cenovnika, ostvarenje pogodnosti i plasiranje specijalnih ponuda, analizu kupaca i upravljanje porudžbinama za ulogu administratora tj. vlasnika radnje. **Za razliku od** trenutnog načina rada gde se sve upisuje na papir, a neke od prethodno navedenih funkcionalnosti se uopšte i ne ostvaruju, **poslovni sistem** radnje će u mnogome pomoći u radu, dati nove mogućnosti zaposlenima i vlasnicima i osigurati lako širenje biznisa.

**Za** kupce, **koji** imaju potrebu da izvrše porudžbinu domaćih pita, **poslovni sistem** radnje **je** sistem za poručivanje **koji** predstavlja novi način za poručivanje proizvoda koje do sada nije bilo moguće. Sistem treba da omogući onlajn poručivanje proizvoda unapred, kao i onlajn poručivanje. Sistem ima za cilj da smanji vreme koje kupac mora da utroši da dođe do radnje kako bi naručio proizvode i da omogući porudžbine za kupce koji žele da naruče proizvode bez dolaska u radnju. **Za razliku od** trenutnog načina rada gde kupci moraju da dođu direktno u radnju kako bi naručili i uzeli proizvode koje žele, **poslovni sistem** radnje će omogućiti kupcima da na mnogo lakši način poručuju proizvode. Očekuje se porast prodaje za 50% u prva 3 meseca nakon početka rada sistema.

## Reprezentacija obima



# Korišćena literatura: (opciono)