



Prolećni semetar, 2020/21

SE322: INŽENJERSTVO ZAHTEVA

Domaći zadatak: 03

Ime i prezime: Nikola Tasić

Broj indeksa: **3698**

Datum izrade: **28.11.2020**

Tekst 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)

Rešenje

Poslovna prilika

Sistem se razvija za potrebe javnog gradskog prevoza. U jeku svetske pandemije kritično je u svim sferama života dovesti do povećanja sigurnosti ljudi. Situacija zahteva da se što je više moguće smanji kontakt među ljudima ali s obzirom na činjenicu da veliki broj ljudi zavisi od gradskog prevoza da bi stigo na posao moramo razviti ovu aplikaciju. Postojanje ovakve aplikacije bi olakšalo i modernizovalo iskustvo korišćenja gradskog prevoza i da situacija nije ovakva kakva jeste. Razvoj ove aplikacije mora biti veoma brz i efikasan da bi se što pre pustila u rad i pomogla pri smanjenju širenja pandemije u našim gradovima.

Vizija

Ova aplikacija kada se bude razvija će imati neverovatan uticaj na poboljšanje sigurnosti ljudi u gradskom prevozu smanjenjem socijalnog kontakta. S obzirom na činjenicu da veliki broj ljudi koristi gradski prevoz da bi došlo na posao možemo sprečiti mere ukidanja gradskog prevoza. U slučaju ukidanja gradskog prevoza mnogi građani bi bili dovedeni u situaciju da traže alternativne metode transporta za koje mnogi verovatno nisu spremni. Ovim proizvodom želimo da to sprečimo i očuvamo funkcionalnost svih ostalih institucija.

Dijagram konteksta

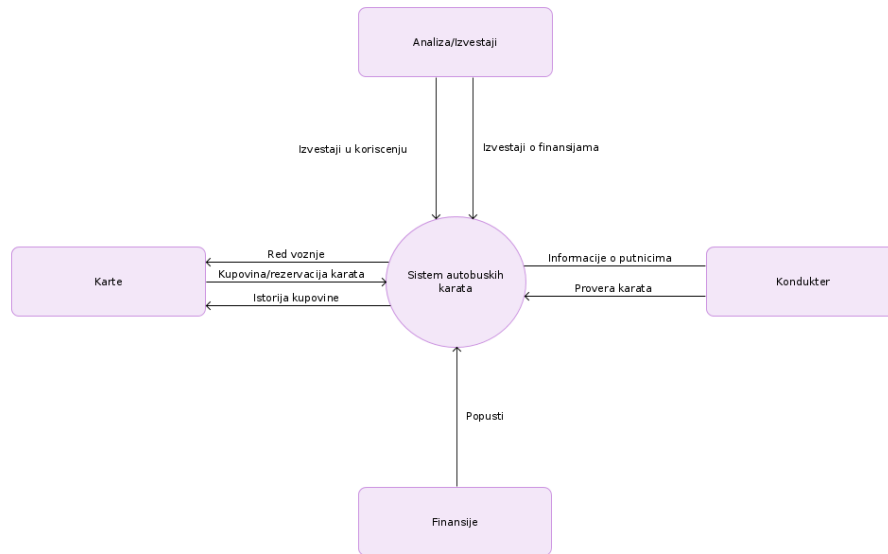


Figure 1: dijagram konteksta