



Prolećni semetar, 2020/21

***SE322: INŽENJERSTVO ZAHTEVA***

Domaći zadatak: 01

Ime i prezime: Nikola Tasić

Broj indeksa: **3698**

Datum izrade: **13.10.2020**

## **Sistem**

Mobilna aplikacija za prodaju autobuskih karata očekuje se da podrži:

- Pregled reda vožnje za određenu autobusku stanicu
- Registraciju korisnika
- Rezervaciju autobuskih karata
- Prodaju autobuskih karata
- Ostvarenje popusta i pogodnosti
- Praćenje istorije korišćenja međugradskog autobusnog prevoza

## **Tekst zadatka:**

Za dodeljeni sistem, osmislite i odredite:

1. Poslovnu priliku budućeg sistema
2. Korisnike i stejkholdere
3. Podsisteme
4. Ograničenja kojima je rešenje izloženo

### **1. Poslovna prilika**

Sistem se razijva za potrebe javnog gradskog prevoza. U jeku svetske pandemije kritično je u svim sferama života dovesti do povećanja sigurnosti ljudi. Ovaj sistem će ako bude razvijen pomoći da se smanji kontakt između vozača autobusa/konduktera i putnika u autobusu beskontaktnom kupovinom karata koju ovaj sistem pruža. Kondukteri će i dalje imati posao time što će preko aplikacije imati uvid u trenutno stanje u autobusu. Takođe sistem može podržati neku vrstu Early alert sistema koji će pomoći u borbi protiv pandemije.

### **2. Korisnici i stejkholderi**

Korisnici:

- Putnici
- Kondukteri
- Finansijska služba

Stejkholderi:

- Eksterni:
  - Vozači
  - Kondukteri
  - Putnici
- Interni:
  - GSP

### **3. Moduli**

Moduli:

- Evidencija
- Prodaja
- Finansije(popusti)
- Izveštaji
- Analiza

### **4. Ograničenja**

- Zakonske regulative vezane za JGP