

Prolećni semetar, 2020/21

SE322: INŽENJERSTVO ZAHTEVA

Domaći zadatak: 02

Ime i prezime: Nikola Tasić

Broj indeksa: 3698

Datum izrade: 28.11.2020

Tekst domaćeg zadatka

Za isti sistem koji ste dobili da analizirate za DZ01, identifikujte i navedite sledeće klase zahteva:

- 1. Zahteve projekta
- 2. Zahteve proizvoda
- 3. Procesne zahteve
- 4. Eksterne zahteva

Rešenje

- 1. Zahtevi projekta:
 - Treba da postoji opšta dokumentacija sistema zajedno sa korisničkim uputstvom za zaposlene i klijente.
 - Sistem zajedno sa dokumentacijom treba isporučiti naručiocu do 2020. godine.
 - Sve web-facing servise zaštiti HTTPS-om.

2. Zahtevi proizvoda

- Aplikacija mora biti funkcionalna na mobilnim uređajima maksimalne starosti od 5 godina.
- Korisnički interfejs mora da bude što prostiji da bi se lakše prihvatio od strane korisnika.
- Korisnički interfejs terba da bude prilagođen osobama sa specijalnim potreba svih podrazumevanih tipova.
- Korisnički interfejs proizvoda mora da ima podršku za najmanje dva jezika (srpski, engleski).

3. Zahtevi procesa

- Sistem razvijati uz strogo pridržavanje SOLID principa.
- Primenjivati SCRUM za razvoj sistema.
- Sistem u potpunosti testirati posle svaki iteracije razvoja ukoliko vremensko ograničenje dozvoljava.

4. Eksterni zahtevi

- Prilikom prikupljanja i prikazivanja podataka o klijentima pozivati se na zakon o zaštiti podataka.
- Nije dozvoljeno prikupljati podatke o korisnicima van gradskog prevoza.