

*Jesenji semestar, 2022/23*

*PREDMET: SE322 INŽENJERSTVO ZAHTEVA*

***TEMA:***

**Online platforma za podršku rada auto škole**

Domaći zadatak: **2**

Ime i prezime: **Viktor Cvetanovic**

Broj indeksa: **4421**

Datum izrade: **16.10.2021.**

# 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 zadatka:

1. **Zahtevi projekta**
   1. Potrebno je isplanirati i obezbediti korisničko uputstvo za instalaciju i korišćenje za studente i profesore.
   2. Isplanirati detaljnu arhitekturu softvera kao i dizajn klase.
   3. Prikaz interakcije sa korisnicima sistema.
   4. Prezentacija i dokumentacija mora biti omogućena.
   5. Softver treba testirati primenom Black Box Testiranja (Da se da na korišćenje određenoj grupi ljudi koji testiraju aplikaciju, a nemaju pregled koda).
   6. Omogućiti inicijalnu verziju rešenja softvera u roku od 4 meseca.
2. **Zahtevi proizvoda**
   1. Sigurnost podataka
   2. Brzina sistema
   3. Lakoća korišćenja
   4. Ažurnost sistema
   5. Bezbednost sistema
3. **Procesni zahtevi**
   1. Prilikom razvoja aplikacije koristiće se agilnom metodom, inkrementalni razvoj za razvijanje softvera.
   2. Upravljanje promenama – troškovi koji su vezani za promene na softveru
   3. Pravljenje plana sa timom za otklanjanje nepredviđenih nepogodnosti prilikom razvoja sistema
4. **Eksterni zahtevi**
   1. Sistem mora čuvati sve lične podatke o svim korisnicima.
   2. Sistem se mora pridržavati zakonima koji važe za tu državu.