

*Jesenji semestar, 2021/22*

*PREDMET: SE322* *INŽENJERSTVO ZAHTEVA*

Domaći zadatak: **02**

Ime i prezime: **Bogdan Janković**

Broj indeksa: **3920**

Datum izrade: **14.10.2021.**

**Tema 4. - Onlajn platforma za podršku rada auto škole** očekuje se da podrži:

• Praćenje teorijskih časova na daljinu

• Evidenciju grupa kandidata i prisustva kandidata

• Pristup dodatnim materijalima i vežbanjima od strane kandidata

• Evidenciju i praćenje napretka, finansija i statusa kandidata

• Evidenciju i raspored rada predavača

• Obaveštavanje kandidata i predavača o održavanju onlajn časova

**Tekst domaćeg zadatka**

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

1. **Zahtevi projekta**

* Obezbediti naručiocu inicijalnu verziju softverskog rešenja do kraja prvog kvartala (Q1) 2022. godine.
* Kod traba biti pisan uz praćenje OOP pristupa razvoja što će olakšati dalji razvoj i proširivost i ponovnu upotrebu.
* Pružiti prateću dokumentaciju u PDF formutu uz finalni softverski proizvod.

1. **Zahtevi proizvoda**

* Korisnički interfejs mora da bude što prostiji da bi se lakše prihvatio od strane kandidata.
* Prilagoditi korisnički interfejs sa bojama koje se koriste i u reklamne svrhe auto škole.
* Kod svih novih kandidata sistem mora nakon prvog inicijalnog uspešnog logovanja obezbediti uputstvo u vidu interaktivnog tutorijala korišćenja sistema.
* Sistem mora obezbediti i alternativu u praćenju teorijskih časova na daljinu usled otkaza sistema

1. **Procesni zahtevi**

* Pri razvoju primenjivati SCRUM agilni pristup za upravljanje razvojem softvera.
* Testirati sistem tehnikom White Box testiranja posle svake iteracije razvoja.
* Sistem integrisati korišćenjem Inkrementalne tj postepene integracije.
* Koristiti CASE (Computer aided software engineering) automatizovane alate u toku procesa razvoja softvera.

1. **Eksterni zahtevi**

* Pri prikupljanju i prikazivanju podataka o kandidatima mora se poštovati Zakon o zaštiti podataka.
* Sistem mora poštovati Pravilnik o uslovima koje mora da ispunjava privredno društvo, odnosno ogranak privrednog društva ili srednja stručna škola koji vrše osposobljavanje kandidata za vozače.***("Sl. glasnik RS", br. 70/2018)***
* Sistem mora omogućiti integraciju sa Sistemom osposobljavanja kandidata za vozače, Uprave saobraćajne policije, Ministarstva unutrašnjih poslova Srbije <https://servisi.euprava.gov.rs/autoskole/prijava>