

*Jesenji semestar, 2021/22*

*PREDMET: SE322* *INŽENJERSTVO ZAHTEVA*

Domaći zadatak: **01**

Ime i prezime: **Bogdan Janković**

Broj indeksa: **3920**

Datum izrade: **08.10.2021.**

**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

1. **Poslovna prilika budućeg sistema**

Usled trenutne situacije, ovakva online platfoma ima veoma dobru perspektivu upravo zbog stalnog menjanja okolnosti za okupljanja i epidemioloških mera uz to da su ovim naročito pogođene auto škole upravo zbog postojanja jedne učionice i uglavnom malog prostora. Ovim sistemom bi se online nastava u ovoj oblasti izvodila veoma lakše i pogodnije i za kandidate odnosno polaznike kao i same predavače. Uz ovo tu je naravno i laka proširivost sistema i na instruktore vožnje koji ti takođe mogli da koriste sistem radi evidencije, praćenja i pravljenja rasporeda praktičnih časova obuke.

1. **Glavni problemi i na koga utiču**

* Sa aspekta predavača, kandidata i uprave auto škole:

Nepostojanje mogućnosti praćenja napretka, finansija i statusa kandidata Nepostojanje evidencije rasporeda predavanja

* Sa aspekta predavača:

Neadekvatno praćenje prisustva na nastavi

Nedovoljna kontrola grupa kandidata

Nemogućnost držanja nastave na daljinu

* Sa aspekta kandidata:

Nepostojanje adekvatnog sistema za notifikacije o održavanju časova

Nemogućnost praćena nastave na daljinu

Nepostojanje mogućnosti pristupa dodatnim materijalima i vežbanjima

1. **Korisnici i stejkholderi**

**Korisnici:**

* Kandidati
* Predavači
* Finansijska služba

**Eksterni stejkholderi:**

* MUP
* Agencija za bezbednost saobraćaja
* Banka

**Interni stejkholderi:**

* Marketing služba
* Vlasnik auto škole

1. **Podsistemi**

* Održavanje video konferencijskih časova
* Raspored
* Sistem za praćenje prisustva i statusa kandidata
* Platforma za objavljivanje dodatnih materijala
* Finansijski podsistem

1. **Ograničenja kojima je rešenje izloženo**

* Definisanje roka

Prva verzija treba biti dostupna u roku od 5 meseci od ugovorenog posla.

* Agencija za bezbednost saobraćaja

Registrovani predavači moraju imati završenu obuku i sertifikat izdat od strane agencije za bezbednost saobraćaja.

Materijali koji se postavljaju moraju proći recenziju i biti u skladu sa pravilima koja propisuje ABS.

* Banka

Cena obuke u auto školi može biti povećana usled korišćenja nekog vida odloženog plaćanja ili kredita prilikom potpisivanja ugovora.

* Kupovina gotovih komponenti

Gotovi proizvodi mogu se kupovati (licence alata za video konferencije) radi smanjenja dužine trajanja razvoja prve verzije.

* MUP

Registrovani kandidati moraju imati važeću ličnu kartu izdatu od strane MUPa Srbije.