

*Jesenji semestar, 2023/24*

*PREDMET: SE322 INŽENJERSTVO ZAHTEVA*

***TEMA:***

**Online platforma za podršku rada auto škole**

Domaći zadatak: **1**

Ime i prezime: **Jovan Pavković**

Broj indeksa: **4442**

# Tekst domaćeg zadatka:

Za dodeljeni sistem, osmislite i odredite:

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

**Tema:** Online platforma za podršku rada auto škole

• 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

# Rešenje zadatka:

1. **Poslovna prilika**

Držim auto školu već nekoliko godina i kako vreme prolazi tako sve više dolaze kandidati koji žele polagati za neki od tip vozila (A, B , C, D, itd..). Da bi kandidati krenuli sa praktičnim delom, oni moraju prvo položiti teorijski deo. Zbog velikog broja kandidata kao i zbog trenutnog stanja u svetu, moramo da pauziramo sa radom u učionici zbog sigurnosnih mera, dok se situacija ne smiri. Treba nam sistem za praćenje časova na daljinu (online). Kandidati takođe mogu imati pristup radu simulacija, kao i dodatnim materijalima za vežbanje. Zbog toga što ne znamo kada ćemo moći da se vratimo nazad u učionici, kandidati mogu raditi završne ispite kada to administrator odobri. Profesori treba da ima evidenciju grupa kandidanata i prisustva.

1. **Korisnici i stejkholderi**

Korisnici:

* Kandidati
* Profesori
* Administratori

Stejkholderi:

* Interni:
* Vlasnik auto škole
* Administratori
* Eksterni:
* Profesori
* Finansijska služba

1. **Podsistemi**

* Administracija
* Finansije
* Chat
* Video sharing
* Grupni poziv
* Testovi
* Evidencija

1. **Ograničenja kojima je rešenje izloženo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | OPIS | OBRAZLOZENJE |
| CON-1 | Prva verzija treba da bude pustena u produkciju u roku od 3 - 4 meseca od pocetka prikupljanja poslovnih zahteva. | Auto škola može pretrpeti poslovne gubitke, ako krene da gubi kandidate zbog loše organizacije rada. |
| CON-2 | Banka | Cene usluge koje auto škola nudi će se možda promeniti zbog naknade koje će banka uzimati prilikom transakcija. |
| CON-3 | Kupovina gotovih komponenti | Dozvoljena je kupovina gotovih komponenti, sve dok ne ugrožava bezbednost, fleksibilnost i nadogradjivanje sistema nisu u opasnosti zbog ograničenja gotovih proizvoda. |