

*PREDMET: SE322 INŽENJERSTVO ZAHTEVA*

SE322-DZ03

Ime i prezime: **Teodora Mirković**

Broj indeksa: **4096**

Datum izrade: **20.10.2021.**

# Sadržaj

[Sadržaj 2](#_Toc1235832440)

[Opis zadatka 2](#_Toc760467383)

[Rešenje zadatka 2](#_Toc891837125)

# Opis zadatka

1. Opisati poslovnu pozadinu i priliku
2. Napisati izjavu o viziji
3. Primeniti jednu od tehnika za reprezentaciju obima (na primer Dijagram konteksta ili Stablo svojstava)

# Rešenje zadatka

**Pozadina:**

Auto škola želi da poboljša svoj biznis uvođenjem novog poslovnog softvera.

**Prilika:**

Sistem auto škole , čija se izgradnja planira, treba da obezbedi veću kontrolu poslovanja a i da podrži automatizovano obavljanje važnih poslovnih procesa. Ovaj sistem se uvodi kako bi olakšao rad zaposlenima u auto školi, kao i lakše pohađanje nastave i izradu testova kandidatima. Novi sistem mora rešiti određene probleme aplikacije:

1. Evidencija prisutnih kandidata se obavlja ručno
2. Slanje dodatnog materijala i pristup teorijskim predavanjima vrši se putem mejla
3. Evidencija predavača obavlja se ručno
4. Kreiranje i razmena rasporeda rada vrši se putem mejla
5. Obaveštavanje kandidata i predavača o održavanju onlajn časova vrši se putem mejla
6. Pristupanje teorijskim predavanjima, dodatnim materijalima i vežbanjima se takođe vrši putem mejla
7. Knjigovodstvo se obavlja kroz elektronsku dokumentaciju

**Izjava o viziji:**

Za kandidata, koji pristupa teorijskim predavanjima, dodatnim materijalima i vežbanjima. Sistem auto škole je informacioni sistem koji predstavlja jedinstvenu tačku pristupa svim podacima o predavanjima, dodatnim materijalima i vežbama. Sistem treba da obezbedi čuvanje svih materijala kao i čuvanje rezultata vežbanja svih kandidata. Za razliku od trenutne situacije gde instruktori nemaju uvid u napredak kandidata.

Za instruktore, koji imaju zadatak vrše evidenciju prisutnih kandidata, šalju dodatni materijal, i pristupaju teorijskim predavanjima. Sistem auto škole predstavlja informacioni sistem koji im daje uvid u spisak kandidata i spisak predavanja. Takođe sistem instruktoru daje uvid u određene informacije o kandidatima poput imena, prezimena , rezultata vežbanja, dok su ostale informacije o kandidatu privatne i nisu dostupne instruktoru. Informacije o kandidatu moraju da budu zaštićene od svakog neovlašćenog pristupa. Instruktor putem sistema vrši evidenciju prisutnih kandidata i time se smanjuju potrošnja papira. Instruktor može direktno da deli dodatne materijale putem sistema , za razliku od trenutne situacije gde mora da ih šalje putem mejla. Sistem će takođe olakšati pristup teorijskim predavanjima, jer se informacije vezana za predavanje više neće slati putem mejla, već će postojati raspored predavanja. Taj raspored će omogućiti tačnost i pravovremenost.

Za administrativnu službu, koja vrši evidenciju i raspored rada predavača, vodi računa o informacijama kandidata, obaveštava kandidate i predavače o održavanju onlajn časova. Sistem auto škole predstavlja informacioni sistem koji im olakšava unos i izmenu podataka o kandidatima. Administrativna služba je ta koja je odgovorna za organizaciju rasporeda predavanja. Sistem im takođe olakšava evidenciju o instruktorima. Sistem mora da čuva i podatke instruktora od neovlašćenog pristupa.

**Dijagram konteksta:**

