**DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za tehničko-tehnološke nauke**

**Softversko inženjerstvo**



**Predmet:** Softversko inženjerstvo

**Tema:** Upravljanje uslugama dvd-a

**Student:** Aksović Dejan

**Mentori:** Prof. dr Dolićanin Edin, dr Avdić Aldina

**Predlog projekta**: Predlog projekta je: internet platforma za potrebe upravljanja uslugama dobrovoljnog vatroganog društva Novi Pazar

* **OPIS PROJEKTNOG ZADATKA**

Predviđeno je da korisnici sofrvera mogu upisivati, pogledati ili uneti zahtev za potrebne radove ubeleženih firmi, i to: sprovođenja osnovne vatrogasne obuke, održavanje pp aparata, održavanje protiv požarnih sistema, pravljenje protivpožarnog plana. Pregled i unos naplate za te usluge. Uz praćenje datuma i ljudi koji su taj posao izvršili .

* **DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN**

Svaki korisnik imaće pregled unesenih firmi I njima potrebnih ili trnutno odrađenih usluga, svaki od korisnika moću će preko svog naloga da se prijavi za posao I nakon njega odrađenog zahtevati da se posao postavi kao odrađen. Šefovi će moći da ubace nove firme i za njih raspišu potrebne poslove, ili će softver za već ubačenu firmu izbaciti notifikaciju ukoliko je vreme trajanja nekih od usluga isteklo ( pr. Održavanje pp aparata nakon jedne godine).

* **KORISNICI SISTEMA**
* Radnik
* Šef
* Administrator
* **OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA**
* **Administrator-** Administrator će moći da dodaje nove korsnike ili briše postojane kao I ostala ovlašćenja data šefovima
* **Prijavljeni radnik-**Radnik će na raspolaganju imati pregled firmi i njoj potrebnih usluga, kao i mogućnost da pošalje zahtev za rad na neki posao. Nakon odrađenog posla radnik će prijaviti kao posao odrađen nakon čega će šef preuzeti dalje
* **Šef-** Šef će moći da doda nove firme ili briše stare, otvara ili zatvara pozicije za poslove ili briše iste, može dodeliti posao nekom radniku na osnovu njihovih zahteva. Takođe će I na osnovu odrađenih poslova moći da poslove postavi kao odađene. Imaće uvid u naplate usluga kao i mogućnost vađenja “lager liste”, količine novca prikupljene tog dana, meseca ili godine
* **TIM I SASTAV TIMA**

Naziv tima: DVD Novi Pazar

      Članovi tima: dr Avdić Aldina, Aksović Dejan

      Vođa tima: Aksović Dejan

* **OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA**

Za vođu tima izabrana je Aksović Dejan radi sticanja iskustva, učenju veština programiranja i sticanja iskustva.

* **RAD TIMA**

|  |  |
| --- | --- |
| **DANI** | **VREME** |
| Ponedeljak | 1h |
| Utorak | 1h |
| Sreda | 1h |
| Četvrtak | 1h |
| Petak | 3h |

* **NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA**
* E-mail
* Konsultacije
* Socijalne mreže

* **NAČINI KOMUNIKACIJE KOIRŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJA KONKRETNIH PROBLEMA**
* Konsultacije
* E-mail
* **Tehnologije za realizaciju:**
  + „Frontend“: React
  + „Backend“: Nodejs
* **Ideja dizajna:**

