# DRŽAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU

# Departman za tehničke nauke

# Računarska tehnika

# Predmet: Softversko inženjerstvo

# Tema: HANDYMAN FOR HOUSE

**Tim: Mentor:**

**Adem kačapor Doc. Dr Edis Mekić**

**Samed Kožar Doc. Dr Edin Dolićanin**

**Aldina Avdić, dipl. Inž.**

HANDYMAN

# PREDLOG PROJEKTA

HFH je web aplikacija koja će korisnicima omogućiti da putem interneta brzo i lako dođu do rešenja problema ili popravke po pitanju: bele tehnike, automobila, kao i manjih građevinskih radova. HFH takođe podrazumeva uključivanje u sistem i onih koji nude usluge kroz mogućnost oglašavanja svoje delatnosti u cilju lakšeg dolaska do posla.

# OPIS PROJEKTNOG ZADATKA

Aplikacija pruža informacije o dostupnim uslugama koje nude pravna lica u oblastima servisa bele tehnike, servisa automobila i izvođenja manjih građevinskih radova.

Aplikacija omogućava krajnjim korisnicima tj. fizičkim licima da putem interneta stupe u kontakt sa pružaocima usluge i da dogovore termin obavljanja usluga.

Po završetku zakazanih usluga, ili po isteku dogovorenog termina, krajnji korisnik kao i pružaoc usluge moći će da medjusobno ocene saradnju, i tako stiču reputaciju i kredibilitet.

# DOSEG PROBLEMA KOJI ĆE BITI REŠAVAN

HFH zahteva logovanje od strane korisnika radi preventivne zaštite podataka. Prilikom prijave (na osnovu šifre) sistem prepoznaje da li je u pitanju fizičko lice tj. potražilac usluge ili pravno lice-pružalac usluge. Na osnovu toga sistem će prikazati različite interfejse koji će krajnjim korisnicima omogućuti da pregledaju i da rezervišu tj. da zakažu potrebne usluge, a pravnim licima biće prikazan interfejs koji će im omogućuti da oglase svoje delatnosti kojima se bave. Nakon uspostave sistema tako što će pravna lica oglasiti svoje usluge, fizička lica biće u mogućnosti da stupe u kontakt sa pružaocima usluge i sebi rezervišu potrebne delatnosti. Nakon dogovorenog termina, krajnji korisnik kao i pružaoc usluge moći će da medjusobno ocene saradnju, i tako stiču reputaciju i kredibilitet. Aplikacija se neće baviti elektronskom naplatom usluga između pravnih i fizičkih lica već će samo ostvariti prihod na osnovu oglašavanja delatnosti pravnih lica-pružaoca usluga.

# KORISNICI SISTEMA

* Administrator
* Korisnik
  + Pravna lica
  + Fizicka lica

# OBJAŠNJENJE KORISNIKA SISTEMA

Administrator- ovlašćeno lice od strane vlasnika sistema čije su obaveze da nadgleda funkcionisanje same web aplikacije kao i da odobrava korisnicima kreiranje profila i prijavljivanje na samom sajtu.

Korisnici – pravna lica u oblastima servisa bele tehnike, servisa automobila i izvođenja manjih građevinskih radova.

* fizička lica koja će putem interneta stupiti u kontakt sa pružaocima usluge

# TIM I SASTAV TIMA

* Naziv tima: HANDY team
* Članovi tima:
* Adem Kačapor
* Samed Kožar
* Vođa tima:

Samed Kožar

# OBRAZLOŽENJE ZA IZBOR VOĐE TIMA

Samed Kožar je izabran za vođu tima jer se do sad pokazao kao dobar vođa grupe. Ima sposobnost slušanja i konstruktivnog razgovora, tolerantno reagovanje na tuđe stavove, pružanje podrške i motivacije saradnika kako bi oni uspešno radili na ostvarenju postavljenog cilja.

# OSNOVNI CILJ TIMA

* Definisanje zadataka i njihovo organizovanje u faze potrebne za implementaciju;
* Pravljenje uspešnog proizvoda;
* Učenje novih veština u programiranju za rad na razvoju softvera;
* Učenje novih veština u pisanju dokumentacije za rad na razvoju softvera;
* Upoznavanje sa različitim tehnikama za rad sa timom;
* Učenje novih veština komunikacija;
* Savladati menadžerske veštine i rukovođenje timom.

# RAD TIMA

|  |  |
| --- | --- |
| DANI | VREME (PROSEK) |
| Ponedeljak | 2h |
| Utorak | 1h |
| Sreda | 2h |
| Četvrtak | 2h |
| Petak | 1h |
| Subota | 3h |
| Nedelja | 2h |
| Prosek sati za nedelju dana: | **13h** |

* Odsustvo: Isključivo neophodni razlozi.

# NAČIN KOMUNIKACIJE MEĐU ČLANOVIMA TIMA

* Sastanci (glavni vid komunikacije);
* Email;
* Socijalne mreže;
* Konsultacije sa asistentom i profesorima;
* Telefon.

# NAČINI KOMUNIKACIJE KORIŠĆENI ZA DONOŠENJE ODLUKA U TOKU RAZVOJA I REŠAVANJE KONKRETNIH PROBLEMA

* Sastanci;
* Telefon.