Univerzitet u Beogradu

Elektrotehnički fakultet

Katedra za računarsku tehniku i informatiku

****

Projekat – faza 1

Programiranje korisničkih interfejsa

*Student*: Vasilije Dolić 2018/3222

*Email*: dv183222m@student.etf.bg.ac.rs

Beograd, 2018.

Sadržaj

[Funkcionalnosti za sve korisnike 3](#_Toc531556454)

[Prijavljivanje na sistem 3](#_Toc531556455)

[Odjava iz sistema 3](#_Toc531556456)

[Registrovanje korisnika u sistem 3](#_Toc531556457)

[Izmena lozinke 4](#_Toc531556458)

[Pregled ličnih podataka 4](#_Toc531556459)

[Izmena ličnih podataka 4](#_Toc531556460)

[Pregled majstora i njihovih ponuda 5](#_Toc531556461)

[Pregled detalja majstora 5](#_Toc531556462)

[Funkcionalnosti za kupce 6](#_Toc531556463)

[Kreiranje zahteva za posao 6](#_Toc531556464)

[Plaćanje majstoru za zahtev 6](#_Toc531556465)

[Pregled liste zahteva 7](#_Toc531556466)

[Pregled liste majstora 7](#_Toc531556467)

[Pregled detalja zahteva 7](#_Toc531556468)

[Ocenjivane majstora 8](#_Toc531556469)

[Otkazivanje kreiranog zahteva 8](#_Toc531556470)

[Deljenje majstora na društvenim mrežama 8](#_Toc531556471)

[Funkcionalnosti za majstore 9](#_Toc531556472)

[Pregled liste zahteva 9](#_Toc531556473)

[Pregled detalja zahteva 9](#_Toc531556474)

[Odobravanje upućenog zahteva 9](#_Toc531556475)

[Pregled kupca koji je uputio zahteva 10](#_Toc531556476)

[Pregled zahteva na mapi 10](#_Toc531556477)

[Organizacija zahteva za realizaciju 10](#_Toc531556478)

# Funkcionalnosti za sve korisnike

## Prijavljivanje na sistem

Korisnici: Majstor, kupac.

Ulazni podaci: Korisničko ime, lozinka.

Uređaj: Desktop (samo za kupce), mobilni.

Opis: Pri pokretanju aplikacije prikazuje se ekran sa poljima za unos korisničkog imena i lozinke.

U slučaju uspešnog prijavljivanja na sistem prikazuje se glavni ekran aplikacije.

U slučaju pogrešno unetih ili nedostatka nekog od podataka prikazuje se poruka o grešci.

## Odjava iz sistema

Korisnici: Majstor, kupac.

Ulazni podaci: -

Uređaj: Desktop (samo za kupce), mobilni.

Opis: Odabirom odgovarajuće funkcije korisnik se može odjaviti iz sistema.

## Registrovanje korisnika u sistem

Korisnici: Majstor, kupac.

Ulazni podaci: Ime, prezime, kontakt telefon, adresa, tip korisnika (kupac ili majstor), korisničko ime i lozinka.

Uređaj: Desktop (samo za kupce), mobilni.

Opis: Prilikom registracije korisnik popunjava polja sa svim potrebnim podacima.

U slučaju ispravno unetih podataka korisniku se prikazuje poruka o uspehu i prelazi se na formu za prijavljivanje na sistem.

U slučaju nedostatka nekog od podataka ili neispravno unetog podatka prikazuje se poruka o grešci.

## Izmena lozinke

Korisnici: Majstor, kupac.

Ulazni podaci: Stara lozinka, nova lozinka, potvrda nove lozinke.

Uređaj: Desktop (samo za kupce), mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje forma sa poljima za unos stare, nove i potvrdu nove lozinke.

U slučaju uspešne izmene lozinke korisniku se prikazuje poruka o uspehu i od njega se traži da se ponovo prijavi na sistem.

U slučaju pogrešno unetih ili nedostatka nekog od podataka prikazuje se poruka o grešci.

U slučaju odustajanja od izmene korisnik se vraća na prethodnu stranu.

## Pregled ličnih podataka

Korisnici: Majstor, kupac.

Ulazni podaci: -

Uređaj: Desktop (samo za kupce), mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuju njegovi lični podaci koji postoje u sistemu. Pored prikazanih podataka korisniku je ponuđena opcija za izmenu ličnih podataka.

## Izmena ličnih podataka

Korisnici: Majstor, kupac.

Ulazni podaci: Podaci koje korisnik želi da izmeni.

Uređaj: Desktop (samo za kupce), mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje forma za izmenu ličnih podataka u sistemu.

U slučaju uspešne izmene podataka korisnik se vraća na prikaz podataka uz obaveštenje da su podaci uspešno izmenjeni.

U slučaju neuspešne izmene korisniku se prikazuju poruke o nekorektno unetim podacima.

U slučaju odustajanja od akcije korisnik se vraća na prikaz ličnih podataka.

## Pregled majstora i njihovih ponuda

Korisnici: Svi.

Ulazni podaci: -

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Svaki korisnik može pregledati majstore bez obzira da li je prijavljen na sistem.

Korisniku se prikazuje lista majstora i njihovi osnovni podaci: ime, prezime, vrste poslova kojim se majstor bavi, godine iskustva, prosečna ocena od strane drugih korisnika.

U slučaju izbora nekog od majstora korisniku će se prikazati detaljan profil majstora.

## Pregled detalja majstora

Korisnici: Svi.

Ulazni podaci: -

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: U slučaju izbora nekog majstora na formi za pregled majstora korisniku se otvara forma sa prikazanim detaljima odabranog majstora.

Forma sadrži lične podatke i detalje majstora.

U slučaju da je kupac prijavljen na sistem omogućava mu da pošalje ponudu majstoru za posao.

U slučaju odustajanja od pregleda majstora korisnik se vraća na formu za pretragu i pregled majstora.

# Funkcionalnosti za kupce

## Kreiranje zahteva za posao

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: Vrsta radova, podaci kupca (opština, adresa), način plaćanja (preko računa ili gotovinom).

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Korisnik se prikazuje forma za unos podataka potrebnih za kreiranje zahteva.

U slučaju uspešno unetih podataka u zavisnosti od načina plaćanja otvara se forma za plaćanje ili se kreira novi zahtev i majstoru se šalje zahtev na dalje razmatranje, a korisnik se vraća na prikaz detalja odabranog majstora uz prikaz poruke o uspešno kreiranom zahtevu.

U slučaju nedostatka nekog od podataka ili neispravno unetog podatka prikazuje se poruka o grešci.

U slučaju odustajanja od akcije korisnik se vraća na prikaz detalja odabranog majstora.

## Plaćanje majstoru za zahtev

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: Broj kartice, ime vlasnika kartice, datum isteka kartice, sigurnosni kod.

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Ukoliko je korisnik izabrao opciju plaćanja preko računa prikazuje mu se forma za unos potrebnih podataka.

U slučaju ispravno unetih podataka kreira se novi zahtev i šalje se majstoru na dalje razmatranje, a korisnik se vraća na prikaz detalja odabranog majstora uz prikaz poruke o uspešno kreiranom zahtevu.

U slučaju nedostatka nekog od podataka ili neispravno unetog podatka prikazuje se poruka o grešci.

U slučaju odustajanja od akcije korisnik se vraća na formu za kreiranje zahteva.

## Pregled liste zahteva

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: -

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Korisnik može pregledati listu zahteva koje je kreirao. Korisnik može videti ime majstora koga je angažovao za taj posao, datum početka radova, datum kraja radova, status radova (uspešno, neuspešno).

U slučaju da korisnik želi da pogleda detalje određenog zahteva to može učiniti odabirom nekog od zahteva u listi.

## Pregled liste majstora

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: Jedan ili više ponuđenih parametara za pretragu.

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Korisnik može pretraživati majstore koje je birao za određene poslove po sledećim parametrima: posao, cena za posao (od, do), datum početka radova, datum kraja radova, iskustvo majstora izraženo u godinama (od, do), ocena od strane drugih korisnika (od, do), da li majstor ume da izvodi specijalne tehnike za traženi posao i hitnost.

Korisniku se prikazuje lista majstora koji zadovoljavaju uneti kriterijum.

## Pregled detalja zahteva

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: -

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje forma sa detaljima odabranog zahteva. Od detalja, korisniku se prikazuju ime majstora koga je angažovao za taj posao, datum početka radova, datum kraja radova, status radova (uspešno, neuspešno), cenu posla, kao i ocenu i komentar koji je prethodno ostavio (ukoliko postoji).

Korisnik ima mogućnost (ukoiliko to već nije učinio) da oceni majstora za pružene usluge, kao i mogućnost da podeli majstora na nekoj društvenoj mreži.

U slučaju odustajanja od pregleda detalja posla korisnik se vraća na formu za pregled liste zahteva.

## Ocenjivane majstora

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: Ocena, komentar.

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje forma u kojoj može uneti ocenu i komentar za majstora i posao koji je obavio.

U slučaju odustajanja korisnik se vraća na formu za pregled detalja posla.

U slučaju nedostatka nekog od podataka korisniku se prikazuje poruka o grešci.

U slučaju uspešne akcije korisniku se prikazuje poruka i vraća se na formu za pregled detalja posla.

## Otkazivanje kreiranog zahteva

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: -

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Korisnik ima mogućnost da otkaže odabrani zahtev. Zahtev se može otkazati samo ukoliko ga majstor još nije odobrio.

## Deljenje majstora na društvenim mrežama

Korisnici: Kupac.

Ulazni podaci: Odabrana društvena mreža i detalji za prijavljivanje na nju.

Uređaj: Desktop, mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje forma na kojoj može odabrati društvenu mrežu na kojoj želi da podeli majstora.

U slučaju odustajanja korisnik se vraća na formu za pregled detalja posla.

U slučaju nedostatka nekog od podataka korisniku se prikazuje poruka o grešci.

U slučaju uspešne akcije korisniku se prikazuje poruka i vraća se na formu za pregled detalja posla.

# Funkcionalnosti za majstore

## Pregled liste zahteva

Korisnici: Majstor.

Ulazni podaci:-

Uređaj: Mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje lista kreiranih zahteva i njihovi osnovni podaci: ime i prezime kupca, vrsta zahteva (posla), datum zahteva.

U slučaju izbora nekog od zahteva korisniku će se prikazati detaljan prikaz odabranog zahteva.

Korisnik može pretraživati i filtrirati listu zahteva po sledećim parametrima: vrsta, datum (od, do), ime i prezime kupca, udaljenost (bliže od, dalje od), status (odbijeni, prihvaćeni, odrađeni).

## Pregled detalja zahteva

Korisnici: Majstor.

Ulazni podaci:-

Uređaj: Mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje forma sa detaljima određenog zahteva i ponuđene su mu mogućnosti da prihvati ili odbije odabrani zahtev (ukoliko to već nije učinio).

Korisniku se prikazuju ime i prezime kupca, datum i vrsta zahteva, adresa, način plaćanja, cena posla.

Korisnik ima mogućnost da pogleda adresu na mapi.

U slučaju da je zahtev prihvaćen korisnik ima mogućnost da označi zahtev kao uspešan ili neuspešan.

## Odobravanje upućenog zahteva

Korisnici: Majstor.

Ulazni podaci:-

Uređaj: Mobilni.

Opis: Korisnik ima mogućnost da prihvati ili odbije zahtev kreiran od strane kupca.

U slučaju prihvatanja zahtev se može videti u formi za organizaciju zahteva.

## Pregled kupca koji je uputio zahteva

Korisnici: Majstor.

Ulazni podaci:-

Uređaj: Mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuju detalji kupca koji je uputio odabrani zahtev.

U slučaju odustajanja korisnik se vraća na formu za pregled detalja zahteva.

## Pregled zahteva na mapi

Korisnici: Majstor.

Ulazni podaci:-

Uređaj: Mobilni.

Opis: Korisniku se prikazuje mapa sa označenim lokacija svih zahteva. Ova funkcionalnost može da pomogne korisniku za lakšu organizaciju rasporeda za realizaciju zahteva.

## Organizacija zahteva za realizaciju

Korisnici: Majstor.

Ulazni podaci:-

Uređaj: Mobilni.

Opis: Korisnik ima mogućnost da organizuje zahteve kako bi što efikasnije mogao da ih realizuje. Mogu se organizovati samo aktivni zahtevi, njima se može menjati redosled u listi kako bi korisnik znao kojim redosledom želi da ih realizuje.