

**Elektrotehnički fakultet
Univerzitet u Beogradu**

Principi softverskog inženjerstva

**Projektni zadatak
GroomRoom**

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti

Registracija

Verzija 1.2

BigBrainS

Teodora Perić 2018/0283

Anastasija Volčanovska 2019/0092

Aleksandra Dragojlović 2019/0409

Pavle Stefanović 2018/0562



Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak Opis	Autor
20.3.2022.	1.0	Inicijalna verzija	Teodora Perić 2018/0283
12.4.2022.	1.1	Izmena nakon FR faze	Teodora Perić 2018/0283
14.5.2022	1.2	Izmena kraja SSU-a nakon detaljnijeg istraživanja	Teodora Perić 2018/0283



Sadržaj

1. Uvod	4
1.1 Rezime	4
1.2 Namena dokumenta i ciljna grupa	4
1.3 Reference	4
1.4 Otvorena pitanja	4
2. Scenario registracije	5
2.1 Kratak opis	5
2.2 Tok događaja	5
2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer	5
2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon	6
2.2.3 Korisnik sa unetim korisničkim imenom već postoji, kategorija korisnik ili menadžer	7
2.2.4 Korisnik sa unetim korisničkim imenom već postoji, kategorija salon	8
2.2.5 Korisnik ne unosi e-mail u ispravnom formatu, kategorija korisnik ili menadžer	8
2.2.6 Korisnik ne unosi e-mail u ispravnom formatu, kategorija salon	8
2.2.7 Korisnik ne unosi neko od polja, kategorija korisnik ili menadžer	8
2.2.8 Korisnik ne unosi neko od polja, kategorija salon	9
2.2.9 Korisnik unosi različite lozinke, kategorija korisnik ili menadžer	9
2.2.10 Korisnik unosi različite lozinke, kategorija salon	9
2.2.11 Korisnik unosi nejedinstven email, kategorija korisnik ili menadžer	10
2.2.12 Korisnik unosi nejedinstven email, kategorija salon	10
2.2.13 Korisnik unosi nejedinstven broj telefona, kategorija salon	10
2.2.14 Korisnik unosi nejedinstven broj telefona, kategorija korisnik ili menadžer	10
2.3 Posebni zahtevi	11
2.4 Preduslovi	11
2.5 Posledice	11



1. Uvod

1.1 Rezime

U dokumentu je definisan scenario slučaja upotrebe pri registraciji neregistrovanog korisnika na sistem.

1.2 Namena dokumenta i ciljna grupa

Dokument je namenjen članovima razvojnog tima projekta. Biće korišćen u cilju izrade rešenja a kasnije i izrade testova u svrhu provere ispravnosti implementacije. Dokument služi kao osnova za pisanje uputstva za upotrebu korisnicima platforme.

1.3 Reference

Reference dokumenta su:

1. Projektni zadatak tima BigBrainS: GroomRoom_v1.1.pdf
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

1.4 Otvorena pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje



2. Scenario registracije

2.1 Kratak opis

Gost, odnosno neregistrovani korisnik ima mogućnost da se registruje na sistem unosom neophodnih podataka i izborom kategorije za koju se registruje. Podaci će nakon registracije biti sačuvani u bazi podataka na serveru i biće korišćeni za dalji pristup platformi. Nakon registrovanja korisnik će dobiti informacije o prihvaćenom ili odbijenom zahtevu za registraciju. Korisnik sa odobrenom registracijom se može ulogovati na sistem i time u potpunosti koristiti predviđene funkcionalnosti veb aplikacije.

2.2 Tok događaja

2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer

1. Klik na link *Registracija* otvara stranicu sa formom za registraciju neregistrovanog korisnika.
2. Neregistrovani korisnik bira kategoriju *korisnik/menadžer*.
3. Nakon izbora kategorije za registraciju, neregistrovanom korisniku se prikazuje odgovarajuća forma za registraciju koja uključuje popunjavanje sledećih polja:
 - Ime
 - Prezime
 - Korisničko ime
 - E-mail
 - Broj telefona



- Adresa
 - Pol
 - Lozinka
 - Potvrda lozinke
4. Neregistrovani korisnik unosi polja proizvoljnim redosledom. Svako polje je obavezno.
 5. Nakon unosa svih podataka, neregistrovani korisnik pritiska dugme *ZAVRŠI REGISTRACIJU*.
 6. Sistem proverava da li u sistemu postoji korisnik sa datim podacima.
 7. Sistem čuva zahtev za registraciju zajedno sa unetim podacima u bazu podataka.
 8. Nakon pritiska na dugme *ZAVRŠI REGISTRACIJU* neregistrovani korisnik ostaje na stranici za registraciju uz ispis poruke o uspešno poslatom zahtevom za registraciju. Korisnik se može ponovo registrovati.

2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon

1. Korak 1 je isti kao u primarnom toku.
2. Neregistrovani korisnik bira kategoriju *salon*.
3. Nakon izbora kategorije za registraciju, neregistrovanom korisniku se prikazuje odgovarajuća forma za registraciju koja uključuje popunjavanje sledećih polja:
 - Naziv salona
 - Korisničko ime
 - E-mail
 - Adresa
 - Broj telefona



- Lozinka
 - Potvrda lozinke
 - Slika
 - Radno vreme
 - Usluga (polje podrazumeva da se izabere usluga iz liste ponuđenih i unos cene usluge za mali pas(do 2kg), srednji pas(2kg-10kg) i veliki pas(preko 10kg) kilažu ljubimca).
4. Neregistrovani korisnik pritiskom na dugme *DODAJ USLUGU* omogućava unos nove usluge na prethodno opisan način.
 5. Neregistrovani korisnik unosi polja proizvoljnim redosledom. Svako polje je obavezno.
 6. Nakon unosa svih podataka, neregistrovani korisnik pritiska dugme *ZAVRŠI REGISTRACIJU*.
 7. Sistem čuva zahtev za registraciju zajedno sa unetim podacima u bazu podataka.
 8. Nakon pritiska na dugme *ZAVRŠI REGISTRACIJU* neregistrovani korisnik ostaje na stranici za registraciju uz ispis poruke o uspešno poslatom zahtevom za registraciju. Korisnik se može ponovo registrovati.

2.2.3 Korisnik sa unetim korisničkim imenom već postoji, kategorija korisnik ili menadžer

1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku 2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer.
2. Sistem vraća neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke da korisničko ime već postoji u sistemu i da registracija nije moguća. Sistem omogućava da sva polja, osim lozinke i korisničkog imena budu i dalje



popunjena unetim podacima (ne resetuje se kompletna forma).

2.2.4 Korisnik sa unetim korisničkim imenom već postoji, kategorija salon

1. Koraci 1-4 su isti kao u prvom alternativnom toku 2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon.
2. Sistem vraća neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke da korisničko ime već postoji u sistemu i da registracija nije moguća. Sistem omogućava da sva polja, osim lozinke i korisničkog imena budu i dalje popunjena unetim podacima (ne resetuje se kompletna forma).

2.2.5 Korisnik ne unosi e-mail u ispravnom formatu, kategorija korisnik ili menadžer

1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku 2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o nepravilno unetom e-mail-u .

2.2.6 Korisnik ne unosi e-mail u ispravnom formatu, kategorija salon

1. Koraci 1-4 su isti kao u alternativnom toku 2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o nepravilno unetom e-mail-u.

2.2.7 Korisnik ne unosi neko od polja, kategorija korisnik ili menadžer



1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku 2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o praznom polju, pri čemu se poruka pojavljuje uz prvo polje koje neregistrovani korisnik nije uneo.

2.2.8 Korisnik ne unosi neko od polja, kategorija salon

1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku 2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o praznom polju, pri čemu se poruka pojavljuje uz prvo polje koje neregistrovani korisnik nije uneo.

2.2.9 Korisnik unosi različite lozinke, kategorija korisnik ili menadžer

1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku 2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o nejednakosti lozinka koje je neregistrovani korisnik uneo.

2.2.10 Korisnik unosi različite lozinke, kategorija salon

1. Koraci 1-4 su isti kao u alternativnom toku 2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o nejednakosti lozinka koje je neregistrovani korisnik uneo.



2.2.11 Korisnik unosi nejedinstven email, kategorija korisnik ili menadžer

1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku 2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o neipsravno unetom email-u jer nije jedinstven u sistemu.

2.2.12 Korisnik unosi nejedinstven email, kategorija salon

1. Koraci 1-4 su isti kao u alternativnom toku 2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o neipsravno unetom email-u jer nije jedinstven u sistemu.

2.2.13 Korisnik unosi nejedinstven broj telefona, kategorija salon

1. Koraci 1-4 su isti kao u alternativnom toku 2.2.2 Uspešna registracija kategorija salon.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o neipsravno unetom broju telefona jer nije jedinstven u sistemu.

2.2.14 Korisnik unosi nejedinstven broj telefona, kategorija korisnik ili menadžer

1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku 2.2.1 Uspešna registracija kategorija korisnik ili menadžer.
2. Sistem zadržava neregistrovanog korisnika na stranicu za registraciju uz ispis poruke o neipsravno unetom broju telefona jer nije jedinstven u sistemu.



2.3 Posebni zahtevi

Nema posebnih zahteva.

2.4 Preduslovi

Preduslov jeste da se neregistrovanom korisniku nakon klika na link *Registracija* otvara forma koja omogućava registrovanje neregistrovanog korisnika.

2.5 Posledice

Zahtev za registraciju, zajedno sa unetim podacima, je zabeležen u bazi podataka i korisnik će nakon odobrenog zahteva za registraciju imati mogućnost da se uloguje na platformu koristeći neke od unetih podataka (lozinka i korisničko ime).