## Elektrotehnički fakultet u Beogradu 13S113PSI Principi Softverskog Inženjerstva

# Usluga na dlanu

## Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti pretrage i filtriranja usluga

Tim: Under pressure Filip Janjić 2019/0116 Jana Pašajlić 2019/0132 Lazar Premović 2019/0091

Verzija 1.0

## Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor
18.03.2022.	1.0	Inicijalna verzija	Lazar Premović

# Sadržaj

1	Uvod	
	1.1	Rezime
	1.2	Namena dokumenta i ciljne grupe
	1.3	Reference
	1.4	Otvorena pitanja
2	Scenar	io pretrage i filtriranja usluga
	2.1	Kratak opis
	2.2	Tok događaja
	2.3	Posebni zahtevi
	2.4	Preduslovi
	2.5	Posledice

### 1 Uvod

#### 1.1 Rezime

Definisanje scenarija upotrebe pri pretrazi i filtriranju usluga, sa primerima odgovarajućih html stranica.

#### 1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument će koristiti svi članovi projektnog tima u razvoju projekta i testiranju, a može se koristiti i pri pisanju dokumentacije namenjene administratoru.

#### 1.3 Reference

- 1. Projektni zadatak
- 2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti
- 3. Guidelines Use Case, Rational Unified Process 2000
- 4. Guidelines Use Case Storyboard, Rational Unified Process 2000

#### 1.4 Otvorena pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje
1	Da li želimo da dodamo i opcije za filtriranje po oce-	
	ni i udaljenosti (pored sortiranja), npr. prikaži samo	
	ponuđače sa ocenom većom od X ili bliže od Y?	
2	Da li želimo da dodamo i opciju za sortiranje po najsko-	
	rijem slobodnom terminu?	

## 2 Scenario pretrage i filtriranja usluga

## 2.1 Kratak opis

Pri pregledu ponuđača usluga korisnik moze suziti izbor ponuđača ili ga urediti na osnovu željenih kriterijuma. Kriterijumi za filtriranje su kategorija usluge i dostupnost ponuđača u određenom vremenskom periodu. Kriterijumi za sortiranje su ocena ponuđača i geografska udaljenost ponuđača od korisnički definisane lokacije.

#### 2.2 Tok događaja

#### Osnovni uspešni scenario

- 1. Korisnik bira kriterijume za filtriranje i/ili sortiranje
- 2. Sistem prikazuje potencijalne ponuđače koji ispunjavaju zadate kriterijume, sortirane po izabranom ili podrazumevanom kriterijumu. Za svakog ponuđača se prikazuje profilna slika, naslov, kratak opis i ocena.
- 3. Korisnik odabira jednog od ponuđača klikom na njegovu profilnu sliku ili naslov.
- 4. Sistem Prikazuje detalje o izabranoj ponudi. Korisnik može nastaviti sa scenariom kontaktiranja pružaoca usluge ili kreiranja zahteva za uslugom.

#### Proširenja

- 1.1 Korisnik odabira jednu od kategorija usluga iz menija sa leve strane
- 1.2 Korisnik odabira period dostupnosti na osnovu kog želi da filtrira ponuđače
  - 1. Korisnik omogućava ovu opciju klikom na odgovarajuće dugme u meniju na levoj strani
  - 2. Sistem prikazuje dodatne kontrole koje omogućavaju izbor i potvrdu vremenskog perioda
  - 3. Korisnik odabira početno i krajnje vreme perioda za koji želi da prikaže slobodne ponuđače
  - 4. Korisnik odabira početni i krajnji datum perioda za koji želi da prikaže slobodne ponuđače
  - 5. Korisnik potvrđuje odabran vremenski period klikom na odgovarajuće dugme
- 1.3 Korisnik odabira sortiranje na osnovu ocene koristeći padajući meni sa leve strane
- 1.4 Korisnik odabira sortiranje na osnovu geografske udaljenosti koristeći padajući meni sa leve strane
  - 1. Sistem prikazuje mapu
  - 2. Korisnik bira tačku u odnosu na koju se računa udaljenost klikom na željenu lokaciju
- 2.1 Ne postoji nijedan ponuđač koji ispunjava sve uslove
  - 1. Prikazuje se poruka da ne postoji ni jedan ponuđač koji ispunjava uslove i moli se korisnik da proširi kriterijum pretrage

#### 2.3 Posebni zahtevi

Korisnik može izabrati bilo koju kombinaciju kriterijuma za pretragu ali samo jedan kriterijum za sortiranje. Podrazumevani kriterijum za pretragu prikazuje sve ponuđače bez obzira na kategoriju usluge i vreme dostupnosti. Podrazumevani kriterijum za sortiranje je sortiranje po ocenama.

#### 2.4 Preduslovi

Nema.

## 2.5 Posledice

Korisnik prelazi na profil ponuđača odakle može nastaviti sa scenariom kontaktiranja pružaoca usluge ili kreiranja zahteva za uslugom.