Elektrotehnički fakultet u Beogradu 13S113PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Usluga na dlanu

Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti evidentiranja zauzetosti pružaoca usluge

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

Verzija 1.1

Istorija izmena

Datum	Verzija	Kratak opis	Autor	
18.03.2022.	1.0	Inicijalna verzija	Jana Pašajlić	
10.06.2022.	1.1	Izmene pri implementaciji	Jana Pašajlić, Filip Janjić	

Sadržaj

1	Uvod	
	1.1	Rezime
	1.2	Namena dokumenta i ciljne grupe
	1.3	Reference
	1.4	Otvorena pitanja
2	Scenar	io evidentiranju zauzetosti pružaoca usluge
	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 slučaja upotrebe evidentiranja zauzetosti pružaoca usluge, 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

2 Scenario evidentiranju zauzetosti pružaoca usluge

2.1 Kratak opis

Pružalac usluge može označiti određene vremenske periode kao slobodne ili zazete. Takođe, prilikom kontaktiranja pružaoca usluge od strane korisnika postoji specificirani vremenski period i u kalendaru pružaoca usluge se isti označava kao potencijalno zauzet. Potom pružalac usluge može da potvrdi ili da odbije taj termin, označavajući ga slobodnim ili zauzetim.

2.2 Tok događaja

Osnovni uspešni scenario za neoznačene zahteve pružanja usluge

- 1. Sistem prikazuje pružaocu usluge da postoje zahtevi o pružanju usluga.
- 2. Pružalac usluge otvara svoju komandnu tablu klikom na njenu ikonu.
- 3. Sistem prikazuje zahteve o uslugama koje pružalac može da prihvati ili da odbije.
- 4. Pružalac usluge razrešava željeni zahtev.

- 5. Pružalac usluge se vraća na korak 3 ili prelazi na korak 6.
- 6. Pružalac usluge završava pregled neoznačenih zahteva.

Proširenja uspešnog scenarija za neoznačene zahteve pružanja usluge

- 4.1 Pružalac usluge želi da pruži uslugu.
 - 1. U slučaju da pružalac usluge nije slobodan u vremenskom periodu predviđenim zahtevom, sistem onemogućava dugme za prihvatanje zahteva i pružalac se vraća u korak 6 osnovnog toka.
 - 2. Pružalac usluge klikom na odgovarajuće dugme prihvata pružanje usluge.
 - 3. Kada korisnik koji je kreirao zahtev prihvati odobren zahtev, sistem ažurira kalendar pružaoca usluge i označava da je u navedenom vremenskom periodu pružalac zauzet.
 - 4. Zahtev o pružanju usluge se evidentira kao prihvaćen i ostaje vidljiv kod pružaoca usluge.
- 4.2 Pružalac usluge ne želi da pruži uslugu.
 - 1. Pružalac usluge klikom na odgovarajuće dugme odbija pružanje usluge.
 - 2. Zahtev o pružanju usluge se evidentira kao neostvaren i zahtev se briše.

Scenario označavanja već prihvaćenih zahteva o uslugama kao neostvarene

- 1. Pružalac usluge otvara svoju komandnu tablu klikom na njenu ikonu.
- 2. Sistem prikazuje sekcije o prihvaćenim zahtevima.
- 3. Pružalac usluge otvara sekciju prihvaćenih zahteva.
- 4. Pružalac usluge bira zahtev za pružanje usluge.
- 5. Pružalac usluge klikom na odgovarajuće dugme označava zahtev kao neostvaren.
- 6. Sistem ažurira kalendar pružaoca usluge i označava da je u navedenom vremenskom periodu pružalac slobodan.
- 7. Zahtev o pružanju usluge se evidentira kao neostvaren.
- 8. Pružalac se vraća na korak 4 ili prelazi na korak 9.
- 9. Pružalac usluge završava pregled prihvaćenih zahteva.

2.3 Posebni zahtevi

Obratiti pažnju prilikom testiranja rada sistema na slučajeve istovremeno pristiglih zahteva, kako ne bi došlo do neželjenih preklapanja termina prilikom prihvatanja i odbijanja zahteva.

2.4 Preduslovi

Potrebno je da se pružalac usluge prijavi na sistem.

2.5 Posledice

Nakon uspešno izvršene sekvence koraka, u bazi se ažuriraju informacije o zauzetosti pružaoca usluge, kao i u njegovom kalendaru .