

Elektrotehnički fakultet u Beogradu
Principi softverskog inženjerstva (SI3PSI)

Projekat „e-Srbija“

**Specifikacija scenarija upotrebe za funkcionalnost
registrowanja korisnika**

Verzija 1.0

Istorija izmena

Datum	Verzija	Opis	Autor
25.02.2020.	1.0	Inicijalna verzija	Stefan Teslić
27.03.2020.	1.1	Dodata tačka 2.2.6	Stefan Teslić

Sadržaj

1. UVOD	4
1.1 REZIME	4
1.2 NAMENA DOKUMENTA I CILJNE GRUPE	4
1.3 REFERENCE	4
1.4 OTVORENA PITANJA	4
2. SCENARIO REGISTROVANJA KORISNIKA	4
2.1 KRATAK OPIS	4
2.2 TOK DOGAĐAJA	4
2.2.1 GOST SE USPEŠNO REGISTRUJE	4
2.2.2 KORISNIK SA UNETIM KREDENCIJALIMA POSTOJI	5
2.2.3 KORISNIK UNOSI ELEKTRONSKU POŠTU U NEODGOVARAJUĆEM OBLIKU	5
2.2.4 KORISNIK NE UNOSI JEDNO ILI VIŠE POLJA	5
2.2.5 KORISNIK UNOSI RAZLIČITE LOZINKE	5
2.3 POSEBNI ZAHTEVI	5
2.4 PREDUSLOVI	5
2.5 POSLEDICE	5

1. Uvod

1.1 Rezime

U ovom dokumentu je definisan scenario upotrebe za registrovanje korisnika na sistem.

1.2 Namena dokumenta i ciljne grupe

Dokument je namenjen članovima razvojnog tima projekta. Koristiće se radi izrade rešenja, kao vodilja pri testiranju i kao pomoć u pisanju uputstva za upotrebu.

1.3 Reference

1. Projektni zadatak
2. Uputstvo za pisanje SSU funkcionalnosti

1.4 Otvorena pitanja

Redni broj	Opis	Rešenje
1		
2		
3		
4		

2. Scenario registrovanja korisnika

2.1 Kratak opis

Gosti imaju mogućnost da se registruju na sistem unošenjem neophodnih podataka (kao na primer email i lozinka). Podaci se čuvaju u bazi podataka na serveru i koristiće se za dalji pristup serveru. Potrebno je omogućiti da korisnik dobije povratne informacije o uspešnom, odnosno neuspešnom registrovanju.

2.2 Tok događaja

2.2.1 Gost se uspešno registruje

1. Korisnik, nakon što uđe na stranicu za registrovanje, dobija HTML stranicu sa nekoliko input polja.

Input polja su sledeća:

- 1.1. Ime (*tekstualno polje*)
- 1.1. Prezime (*tekstualno polje*)
- 1.2. Elektronska pošta (*tekstualno polje*)
- 1.3. Datum rođenja (*widget za datum*)
- 1.4. Mesto rođenja (*dropdown lista sa mogućnošću pretrage*)
- 1.5. Mesto prebivališta (*dropdown lista sa mogućnošću pretrage*)
- 1.6. Adresa prebivališta (*tekstualno polje*)
- 1.7. JMBG (*tekstualno polje*)
- 1.8. Pol (*radio dugme, muški/ženski*)
- 1.9. Broj dokumenta (*tekstualno polje*)

- 1.10. Lozinka (tekstualno polje) – min 8 char, max 20 char, min 1 numeric
- 1.11. Potvrda lozinke (tekstualno polje)
2. Gost unosi polja jedno po jedno. Redosled unosa nije važan. Svako polje je obavezno.
3. Nakon unosa svih podataka, gost pritiska dugme "Registruj me".
4. Sistem proverava da li u sistemu postoji osoba sa unetim podacima.
5. Sistem čuva korisnika u bazu podataka i generiše jedinstveni token i sastavlja link koji potom šalje na elektronsku poštu koja je uneta.
(U bazi podataka je potrebno čuvati datum i vreme prijave. Validnost generisanog linka je 24h, nakon toga ne važi)
6. Korisnik je potom vraćen na glavnu stranicu za goste.

2.2.2 Korisnik sa unetim kredencijalima postoji

1. Koraci 1-4 su isti kao u primarnom toku.
2. Sistem vraća gosta na stranicu za registraciju sa porukom da su neki kredencijali isti, odnosno da postoje u sistemu i da ne može da se prijavi.
Sistem omogućava da su sva uneta polja i dalje popunjena izuzev lozinke – ne resetuje se kompletna forma.

2.2.3 Korisnik unosi elektronsku poštu u neodgovarajućem obliku

1. Koraci 1-3 su isti kao u primarnom toku, samo što korisnik unosi email u neodgovarajućem obliku (bez '@', bez domena '.com' i slicnih)
2. Sistem javlja korisniku jasnim vizuelnim znakom da format elektronske pošte nije odgovarajuć i forma se ne prosleđuje na proveru validnosti podataka.

2.2.4 Korisnik ne unosi jedno ili više polja

1. Koraci 1-3 su isti, samo što korisnik izostavlja jedno ili više polja prilikom unosa podataka.
2. Sistem obaveštava korisnika jasnim vizuelnim znakom koja polja nije uneo i ispisuje odgovarajuću poruku.

2.2.5 Korisnik unosi različite lozinke

1. Koraci 1-4 su isti, samo što korisnik izostavlja jedno ili više polja prilikom unosa podataka.
2. Sistem vraća korisnika na stranicu za unos podataka sa obaveštenjem da se lozinke ne poklapaju.

2.2.6 Korisnik ne unosi šifru u adekvatnom formatu

1. Koraci 1-4 su isti, osim što u koraku 2.2.1.2 unosi šifru ne poštujući propisana ograničenja.
2. Sistem vraća korisnika na stranicu za unos podataka sa obaveštenjem da se lozinka nije u dobrom formatu.

2.3 Posebni zahtevi

Nema posebnih zahteva.

2.4 Preduslovi

Korisnik ne sme da bude ulogovan na sistem.

2.5 Posledice

Novi korisnik je zabeležen u bazi podataka, mejl je poslat na priloženu elektronsku poštu, izgenerisan je link za potvrdu registrovanja, korisnik nema mogućnost logovanja na sistem dok ne uđe na poslati link.