Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat SmartGym

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti promene šifre**

**verzija 1.0**

**Istorija Izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| **29.02.2020** | **1.0** | **Inicijalna verzija** | **Dušan Cvjetičanin** |
| **28.03.2020** | **1.1** | **Definisana neispravna šifra, promenjen tok 2.2.3 i dodati 2.2.4 i 2.2.5** | **Dušan Cvjetičanin** |
|  |  |  |  |

Sadržaj

1. Uvod
   1. Rezime
   2. Namena dokumenta i ciljne grupe
   3. Reference
   4. Otvorena pitanja
2. Scenario registracije promene šifre
   1. Kratak opis
   2. Tok dogadjaja
      1. Korisnik uspešno menja šifru
      2. Korisnik nije popunio sva polja
      3. Uneta nova neispravna šfira
      4. Nova šifra je ista stara šifra
      5. Ne poklapaju se potvrda šifre i nova šifra
   3. Posebni zahtevi
   4. Preduslovi
   5. Posledice

# 1.Uvod

## 1.1 Rezime

Definisanje scenarija pri promeni šifre korisnika, sa primerom prototipa.

## 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 uputstva za upotrebu.

## 1.3 Reference

1. Projektni zadatak

## 1.4 Otvorena pitanja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Opis** | **Rešenje** |
| **1.** | Da li poruku za prazno polje ispisati na komponenti ili tek nakon što korisnik kliklne na dugme za logovanje? |  |
|  | Da li korisnik mora biti prihvaćen od strane administratora? |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 2.Scenario autorizacije korisnika

## 2.1 Kratak opis

Ukoliko korisnik postoji u bazi i prihvaćen je od strane administratora, on može svoju staru šifru da zameni novom. Nova šifra se ažurira u bazi.

## 2.2 Tok dogadjaj

U ovom odeljku je opisan glavni uspešni scenario, kao i alternativni scenariji.

### 2.2.1 Korisnik uspešno menja šifru

1. Sva polja moraju biti uneta od strane korisnika.
2. Stara šifra je različita od nove šifre i ispunjava uslove korektne šifre(dužina >= 6 i sadrži bar jednu cifru).
3. Ispisuje se poruka za uspešnu promenu šifre.

### Korisnik nije uneo sva polja

1. Korisnik je zaboravio neko polje da unese.
2. Ispisuje se poruka da je to polje ostalo prazno.

### Uneta nova neispravna šifra

1. Korisnik je uneo sva polja.
2. Korisnik je uneo novu šifru koja je kraća od 6 karaktera i/ili ne sadrži bar jednu cifru.
3. Ispisuje se poruka greške.

### Nova šifra je ista stara šifra

1. Korisnik je uneo sva polja.
2. Korisnik je uneo novu šifra koja je jednaka staroj šifri.
3. Ispisuje se poruka greške.

### Ne poklapaju se potvrda šifre i nova šifra

1. Korisnik je uneo sva polja.
2. Potvrda šifre i nova šifra nisu iste.
3. Ispisuje se poruka greške.

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Potrebno je da postoji korisnik u bazi i da je na odgovarajućoj stranici za promenu šifre.

## Posledice

Korisnik može da se loguje koristeći novu šifru.