Elektrotehnički fakultet u Beogradu

SI3PSI Principi Softverskog Inženjerstva

Projekat SmartGym

**Specifikacija scenarija upotrebe funkcionalnosti rezervacije sprava**

**verzija 1.2**

**Istorija Izmena**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Kratak opis** | **Autor** |
| **05.03.2020** | **1.0** | **Inicijalna verzija** | **Marko Pantić** |
| **28.03.2020** | **1.1** | **Dodat tok 2.2.3** | **Dušan Cvjetičanin** |
| **06.09.2020** | **1.2** | **Dodat tok 2.2.4** | **Dušan Cvjetičnin** |

Sadržaj

1. Uvod
   1. Rezime
   2. Namena dokumenta i ciljne grupe
   3. Reference
   4. Otvorena pitanja
2. Scenario rezervacije termina
   1. Kratak opis
   2. Tok dogadjaja
      1. Korisnik uspešno rezerviše sprave
      2. Korisnik je premašio maksimalan broj rezervacija u terminu
      3. Korisnik nije najmanje 1 dan unapred rezervisao
      4. Ne postoje dostupne sprave za odabran termin
   3. Posebni zahtevi
   4. Preduslovi
   5. Posledice

# 1.Uvod

## 1.1 Rezime

Definisanje scenarija pri rezervaciji sprava, 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** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 2.Scenario rezervacije sprava

## 2.1 Kratak opis

Korisnik ima mogućnost da odabere datum i vremenski termin, pa da rezerviše sprave za taj termin.

## 2.2 Tok dogadjaja

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

### 2.2.1 Korisnik uspešno rezerviše sprave

1. Korisnik bira željeni datum.
2. Korisnik bira vremenski termin.
3. Klikne na dugme “Potvrdi”
4. Prikazuju se sprave za vežbanje.
5. Korisnik klikne na dugme “Dodaj” pored sprave.
6. Vrši se provera da li je korisnik nadmašio maksimalan dozvoljen broj rezervacija odabrane sprave za taj termin.
7. Korisnik nije nadmašio maksimalan broj rezervacija.
8. Termin se dodaje u bazu, kao i sprave za taj termin.

### 2.2.2 Korisnik je premašio maksimalan broj rezervacija u terminu

1. Korisnik bira željeni datum.
2. Korisnik bira vremenski termin.
3. Klikne na dugme “Potvrdi”
4. Prikazuju se sprave za vežbanje.
5. Korisnik klikne na dugme “Dodaj” pored sprave.
6. Vrši se provera da li je korisnik nadmašio maksimalan dozvoljen broj rezervacija odabrane sprave za taj termin.
7. Korisnik je nadmašio maksimalan broj rezervacija
8. Korisnik se obaveštava porukom.

### 2.2.3 Korisnik nije najmanje 1 dan unapred rezervisao

1.Korisnik bira željeni datum.

2. Korisnik bira vremenski termin.

3. Klikne na dugme “Potvrdi”

4. Korisnik nije odabrao datum najmanje 1 dan kasnije od današnjeg dana.

5. Korisnik se obaveštava porukom.

### 2.2.4 Ne postoje dostupne sprave za odabran termin

1. Korisnik bira željeni datum.
2. Korisnik bira vremenski termin.
3. Klikne na dugme “Potvrdi”.
4. Ispisuje se poruka da ne postoje dostupne sprave u tom terminu.

## Posebni zahtevi

Nema.

## Preduslovi

Potrebno je korisnik bude ulogovan na svoj nalog.

## Posledice

Korisnik uspešno rezerviše sprave u odabranom terminu. Termin i sprave se dodaju u bazu.