Univerzitet u Beogradu

Elektrotehnički fakultet

Principi softverskog inženjerstva

Projektni zadatak

*Jahorina – ko preživi, pričaće!*

Specifikacija scenija upotrebe funkcionalnosti

dodavanja nove aktivnosti

Verzija 1.1

*Istorija izmena*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Datum* | *Verzija* | *Kratak opis* | *Autor* |
| 21.3.2022. | 1.0 | Inicijalna verzija | Teodor Cvijović |
| 12.4.2022. | 1.1 | Ispravljena forma toka događaja. | Teodor Cvijović |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***Sadržaj***

[1 Uvod 1](#_Toc100653613)

[1.1 Rezime 1](#_Toc100653614)

[1.2 Namena dokumenta 1](#_Toc100653615)

[1.3 Reference 1](#_Toc100653616)

[1.4 Otvorena pitanja 1](#_Toc100653617)

[2 Scenario dodavanja nove aktivnosti 1](#_Toc100653618)

[2.1 Opis 1](#_Toc100653619)

[2.2 Tok događaja 1](#_Toc100653620)

[2.2.1 Korisnik otvara početnu stranicu za dodavanje aktivnosti 1](#_Toc100653621)

[2.2.2 Kategorija je izabrana 1](#_Toc100653622)

[2.2.2.1. Otkazivanje akcije 1](#_Toc100653623)

[2.2.3 Korisnik je prebačen na stranicu za unos dodatnih informacija 2](#_Toc100653624)

[2.2.4. Korisnik unosi sve obavezne informacije 2](#_Toc100653625)

[2.2.4.1 Korisnik ne unosi sve obavezne informacije 2](#_Toc100653626)

[2.3 Posebni zahtevi 2](#_Toc100653627)

[2.4 Preduslovi 2](#_Toc100653628)

[2.5 Posledice 2](#_Toc100653629)

# Uvod

## Rezime

Cilj ovog dokumenta je pokazati scenario slučaja upotrebe prilikom dodavanja nove aktivnosti koja će se kasnije koristiti pri kreiranju dnevnog skijaškog plana.

## Namena dokumenta

Ovaj dokument je namenjen svim članovima tima. Služi da pojasni određenu funkcionalnost sistema prilikom izrade samog projekta, testiranja ili dokumentacije.

## Reference

1. Postavka projektnog zadatka
2. Uputstvo za pisanje specifikacije scenarija upotrebe funkcionalnosti

## Otvorena pitanja

1. Da li pri izboru staze za koju je aktivnost vezana prikazati staze koje su trenutno dostupne, ili dozvoliti korisniku da upiše proizvoljnu stazu nakon čega se vrši provera da li staza sa tim nazivom postoji u bazi?

*Odgovor*: Korisnik trenutno bira jednu od ponuđenih staza.

# Scenario dodavanja nove aktivnosti

## Opis

Ovoj HTML stranici pristupaju iskljucivo registrovani korisnici, tj. instruktori. Ove informacije se ne ažuriraju i ovlašćenje za njihovo brisanje ima isključivo administrator.

## Tok događaja

### Korisnik otvara početnu stranicu za dodavanje aktivnosti

Pri otvaranju HTML forme koja omogućava dodavanje aktivnosti, najpre će biti prikazan interfejs za izbor kategorije aktivnosti. Na taj način je zadovoljen zahtev da sve aktivnosti moraju biti kategorizovane. Važno je napomenuti da nije moguće dodati novu kategoriju zato što algoritam za formiranje dnevnog plana koristi već predefinisane kategorije.

## 2.2.2 Kategorija je izabrana

Korisnik će biti prebačen na stanicu preko koje se vrši unos podataka koji specificiraju datu aktivnost.

#### 2.2.2.1. Otkazivanje akcije

Ukoliko korisnik klikne na dugme za otkazivanje akcije, dodavanje aktivnosti će biti zaustavljeno, a sam korisnik će biti vračen na početnu stranu

### 2.2.3 Korisnik je prebačen na stranicu za unos dodatnih informacija

Nakon što je kategorija izabrana, korisniku će biti prikazana nova HTML forma koja služi za unos dodatnih informacija od kojih su neke obavezne, dok druge nisu.

## 2.2.4. Korisnik unosi sve obavezne informacije

1. Ukoliko je korisnik uneo sve obavezne informacije ima mogućnost da takođe doda i opcione informacije.

2. Nakon potencijalnog unosa opcionih informacija korisnik ima mogućnost da klikne na dugme nakon čega će se aktivnost uneti u bazu ili da obustavi dodavanje nove aktivnosti.

#### 2.2.4.1 Korisnik ne unosi sve obavezne informacije

Ukoliko korisnik ne unese neku od obaveznih informacija, dobiće obaveštenje da nije uneo sve potrebne informacije i nakon toga će imati mogućnost da:

* pokuša ponovni unos podataka
* obustavi dodavanje nove aktivnosti.

## Posebni zahtevi

Realizovati datu funkcionalnost tako da je ona dostupna samo registrovanim korisnicima, dok neregistrovani korisnici neće imati pristup ovoj opciji.

Prilikom testiranja prijaviti se na sistem pod administratorskim kredencijalima radi provere da li je aktivnost uneta u bazu podataka.

## Preduslovi

Preduslov za dodavanje nove aktivnosti je da korisnik bude prijavljen na sistem i da staza za koju je vezana data aktivnost već postoji u bazi.

## Posledice

Glavna posledica funkcionalnosti jeste dodavanje novog objekta aktivnosti u bazu gde se nalaze i ostale aktivnosti koje su ranije dodate. Korisnik neće direktno uvideti posledice dodavanja nove aktivnosti, jer je uključivanje aktivnosti u dnevni plan isključivo određen algoritmom za formiranje dnevnog plana. Ako aktivnost bude uključena u dnevni plan, korisnik će imati uvid u datu aktivnost.