Универзитет у Београду  
Електротехнички факултет  
Принципи софтверског инжењерства





**Спецификација сценарија употребе функционалности остваривања резервације**

Београд, 2020.

**ВЕРЗИЈЕ ДОКУМЕНТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Број верзије | Опис измене | Датум измене | Аутор |
| 1.0 | Основна верзија | 06.03.2020. | Андрија Колић |
| 1.1 | Формална инспекција | 28.03.2020. | Андрија Колић |
|  |  |  |  |

**САДРЖАЈ**

[1. УВОД 3](#_Toc36292236)

[1.1 Резиме 3](#_Toc36292237)

[1.2 Намена документа и циљне групе 3](#_Toc36292238)

[1.3 Референце 3](#_Toc36292239)

[1.4 Отворена питања 3](#_Toc36292240)

[2. СЦЕНАРИО ОСТВАРИВАЊА РЕЗЕРВАЦИЈЕ 4](#_Toc36292241)

[2.1 Кратак опис 4](#_Toc36292242)

[2.2 Главни ток догађаја 4](#_Toc36292243)

[2.2.1 Резервација се успешно остварује 4](#_Toc36292244)

[2.3 Алтернативни токови догађаја 4](#_Toc36292245)

[2.3.1 Тренутно не постоји ниједна резервација 4](#_Toc36292246)

[2.3.2 Резервација се успешно брише 4](#_Toc36292247)

[2.3.3 Одустаје се од брисања резервације 4](#_Toc36292248)

[2.4 Посебни захтеви 5](#_Toc36292249)

[2.5 Предуслови 5](#_Toc36292250)

[2.6 Последице 5](#_Toc36292251)

# УВОД

## Резиме

Дефинисање сценарија употребе при остваривању резервације.

## Намена документа и циљне групе

Документ ће користити сви чланови пројектног тима у развоју пројекта и тестирању, а може се користити и при писању упутства за употребу.

## Референце

1. Пројектни задатак
2. Упутство за писање спецификације сценарија употребе функционалности

## Отворена питања

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Редни број | Опис | Решење |
| 1 | Да ли је потребно омогућити раднику додатне опције за рад са резервацијама, и које би то опције биле? |  |

# СЦЕНАРИО ОСТВАРИВАЊА РЕЗЕРВАЦИЈЕ

## Кратак опис

Корисницима је омогућено да резервишу седишта за одабрану пројекцију. Резервација онемогућава другим корисницима да одабрано место резервишу или купе. Резервацију је потребно остварити пре него што истекне. Остваривање резервације извршава радник биоскопа када се стварни корисник појави да купи карте. Радник има увид у све резервације начињене за његов биоскоп и избором појединачне резервације може да је оствари.

## Главни ток догађаја

### Резервација се успешно остварује

1. Корисник притиска дугме за страницу са резервацијама.
2. Систем приказује листу резервација направљених за пројекције у радниковом биоскопу. Свака ставка представља једну резервацију и садржи податке о кориснику који је направио резервацију, о пројекцији на коју се резервација односи, о местима за која резервација важи.
3. Корисник бира резервацију кликом на ставку у листи.
4. Систем обавештава корисника о успешном остваривању резервације. Приказује се страница са резервацијама.

## Алтернативни токови догађаја

### Тренутно не постоји ниједна резервација

* 1. Систем приказује празну листу и коментар да ниједна резервација не постоји у том тренутку.

### Резервација се успешно брише

* 1. Корисник одлучује да обрише резервацију притиском на дугме за брисање у оквиру ставке одређене резервације.
     1. Систем приказује прозор у коме од корисника тражи потврду.
     2. Корисник потврђује брисање резервације притиском на дугме за потврду.
     3. Систем брише резервацију и приказује листу преосталих резервација.

### Одустаје се од брисања резервације

* 1. Корисник одлучује да обрише резервацију притиском на дугме за брисање у оквиру ставке одређене резервације.
     1. Систем приказује прозор у коме од корисника тражи потврду.
     2. Корисник одустаје од брисања резервације притиском на дугме за поништавање одлуке.
     3. Систем приказује неизмењену листу резервација.

## Посебни захтеви

Нема.

## Предуслови

Остваривање резервација је омогућено само са налога радника, тако да је предуслов да је корисник пријављен на налог те врсте.

## Последице

* Након успешног остваривања резервације, у бази података се резервација бележи као остварена.