Универзитет у Београду  
Електротехнички факултет  
Принципи софтверског инжењерства





**Спецификација сценарија употребе функционалности ауторизације корисника**

Београд, 2020.

**ВЕРЗИЈЕ ДОКУМЕНТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Број верзије | Опис измене | Датум измене | Аутор |
| 1.0 | Основна верзија | 04.03.2020. | Андрија Колић |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**САДРЖАЈ**

[1. УВОД 3](#_Toc34241925)

[1.1 Резиме 3](#_Toc34241926)

[1.2 Намена документа и циљне групе 3](#_Toc34241927)

[1.3 Референце 3](#_Toc34241928)

[1.4 Отворена питања 3](#_Toc34241929)

[2. СЦЕНАРИО АУТОРИЗАЦИЈЕ КОРИСНИКА 4](#_Toc34241930)

[2.1 Кратак опис 4](#_Toc34241931)

[2.2 Ток догађаја 4](#_Toc34241932)

[2.2.1 Корисник се успешно пријављује 4](#_Toc34241933)

[2.2.2 Корисник одустаје од пријаве 4](#_Toc34241934)

[2.2.3 Корисник уноси неисправне креденцијале 4](#_Toc34241935)

[2.3 Посебни захтеви 4](#_Toc34241936)

[2.4 Предуслови 4](#_Toc34241937)

[2.5 Последице 5](#_Toc34241938)

# УВОД

## Резиме

Дефинисање сценарија употребе при ауторизацији корисника.

## 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 опоравак налога у случају да је корисник заборавио лозинку? На који начин се таква функционалност треба имплементирати? |  |
|  |  |  |

# СЦЕНАРИО АУТОРИЗАЦИЈЕ КОРИСНИКА

## Кратак опис

Како би корисници могли да имају пун приступ функционалностима система потребно је да буду пријављени. У случају да је корисник већ направио налог у прошлости, потребно је само пријавити се на тај налог. Постоји више типова налога, али је поступак пријављивања исти за све. Корисник уноси своје креденцијале и након успешне провере добија приступ налогу.

## Ток догађаја

### Корисник се успешно пријављује

1. Корисник бира опцију пријављивања, која је присутна на свакој страници.
2. Систем приказује прозор помоћу кога се пријављује. Приказана су два обавезна поља: мејл адреса и лозинка. Постоје и додатне опције међу којима је и опција за опоравак налога за који је заборављена лозинка.
3. Корисник уноси мејл адресу и одговарајућу лозинку и притиска дугме за пријављивање.
4. Систем проверава да ли налог са датом адресом постоји и да ли је лозинка валидна. Након успешне провере приказује почетну страницу, сада са пуним приступом регистрованог корисника.

### Корисник одустаје од пријаве

* 1. Корисник не уноси мејл адресу и лозинку, већ притиска дугме за прекид пријаве.
     1. Систем приказује претходно отворену страницу без икаквих промена.

### Корисник уноси неисправне креденцијале

* 1. Корисник уноси погрешну мејл адресу или погрешну лозинку.
     1. Систем приказује исти прозор из корака 2 са додатим коментаром да постоји грешка у мејл адреси или лозинци.

## Посебни захтеви

Треба осигурати што већу сигурност корисничких налога. Лозинка се у бази чува само у виду хеш вредности, тако да је потребно вредност коју корисник уноси при пријави обрадити пре упоређивања са оном у бази.

## Предуслови

Како би корисник започео поступак пријаве потребно је да није тренутно пријављен. У случају да је пријављен неопходно је да се корисник одјави.

## Последице

* Кориснику се након успешног пријављивања омогућавају све функционалности предвиђене за одабрани тип налога.