

Универзитет у Београду
Електротехнички факултет
Принципи софтверског инжењерства

Amenic

Спецификација сценарија употребе функционалности ауторизације корисника



ВЕРЗИЈЕ ДОКУМЕНТА

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

САДРЖАЈ

| | | |
|-------|--|---|
| 1. | УВОД | 3 |
| 1.1 | Резиме | 3 |
| 1.2 | Намена документа и циљне групе | 3 |
| 1.3 | Референце | 3 |
| 1.4 | Отворена питања | 3 |
| 2. | СЦЕНАРИО АУТОРИЗАЦИЈЕ КОРИСНИКА | 4 |
| 2.1 | Кратак опис | 4 |
| 2.2 | Ток догађаја | 4 |
| 2.2.1 | Корисник се успешно пријављује | 4 |
| 2.2.2 | Корисник одустаје од пријаве | 4 |
| 2.2.3 | Корисник уноси неисправне креденцијале | 4 |
| 2.3 | Посебни захтеви | 4 |
| 2.4 | Предуслови | 4 |
| 2.5 | Последице | 5 |

1. УВОД

1.1 Резиме

Дефинисање сценарија употребе при ауторизацији корисника.

1.2 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.

1.3 Референце

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

1.4 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? | |
| | | |

2. СЦЕНАРИО АУТОРИЗАЦИЈЕ КОРИСНИКА

2.1 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.

2.2 Ток догађаја

2.2.1 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.

2.2.2 Корисник одустаје од пријаве

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

2.2.3 Корисник уноси неисправне креденцијале

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

2.3 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.

2.4 Предуслови

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

2.5 Последице

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