**Hello Messenger v1.0**

***Тим: Брже, боље, јефтиније***

**Случај: пријава на систем**

**Београд**, 2018.године

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Датум** | **Верзија** | **Кратак опис** | **Аутор** |
| 04.03.2018. | 1.0 | Прва верзија документа | Павловић Никола |
| 25.04.2018 | 1.1 | Додата порука у кораку 3.1.1.2 | Павловић Никола |
|  |  |  |  |

Садржај

[1 Увод 3](#_Toc508751378)

[1.1 Резиме 3](#_Toc508751379)

[1.2 Намена документа и циљне групе 3](#_Toc508751380)

[1.3 Референце 3](#_Toc508751381)

[1.4 Отворена питања 3](#_Toc508751382)

[2 Сценарио пријаве на систем 3](#_Toc508751383)

[2.1 Кратак опис 3](#_Toc508751384)

[2.2 Главни ток догађаја 3](#_Toc508751385)

[2.3 Остали токови 4](#_Toc508751386)

[2.4 Посебни захтеви 5](#_Toc508751387)

[2.5 Предуслови 5](#_Toc508751388)

[2.6 Последице 5](#_Toc508751389)

# Увод

## Резиме

Дефиниција сценарија употребе „Пријава на систем“.

## 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

## Отворена питања

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Редни број | Опис | Решење |
| 1. | Да ли треба оставити симулациони режим у програму | Режим ће бити избачен у продукционој верзији |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Сценарио пријаве на систем

## Кратак опис

Корисник је отворио сајт и жели да се пријави својом личном картом да би размењивао поруке.

## Главни ток догађаја

1. Корисник кликће на дугме за пријаву
2. Корисник уноси ПИН за личну карту
3. Лична карта потписује токен добијен од сервера
4. Серверу се шаљу потпис и сертификат са личне карте
5. Сервер валидира потпис и сертификат
6. Корисник се преусмерава на страницу са порукама

## Остали токови

1. Корисник унео погрешан ПИН
2. Повратак на корак 2
   1. Корисник трећи пут унео погрешан ПИН
   2. Исписује се порука да је корисник три пута унео погрешан ПИН
   3. Лична карта се блокира
   4. Повратак на корак 1
3. Лична карта блокирана
4. Повратак на корак 2
5. Корисник изабрао симулациони режим
6. Шаље се симулациони потпис (предефинисана константа)
7. Лична карта није убачена
8. Приказује се порука и враћа се на корак 2
9. За симулациони потпис, не ради се никаква валидација
10. Сертификат не важи у датом тренутку
11. Повратак на корак 2 уз поруку да је лична карта истекла
12. Сертификат није издао МУП РС
13. Повратак на корак 2 уз поруку кориснику да је убацио погрешну картицу
14. Потпис не одговара јавном кључу из сертификата
15. Повратак на корак 2 уз генеричку поруку о грешци
16. У бази не постоји корисник који одговара сертификату
17. Корисник се додаје у базу (обједињена регистрација и пријава)
18. Повратак на корак 5
19. Корисник је банован
20. Повратак на корак 2 са поруком о бановању

## Посебни захтеви

Нема

## Предуслови

Корисник отворио почетну страницу на некој од подржаних платформи. Пожељно да је већ убацио личну карту у читач

## Последице

Корисник је пријављен на систем. Ако досад није имао налог, сад има.