Електротехнички факултет у Београду

Принципи софтверског инжењерства (СИ3ПСИ)

Пројектни задатак



**Вакцинација**

**Спецификација сценарија употребе функционалности**

**уношење пристиглих количина вакцина**

Верзија 2.0

# Списак измена

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Датум** | **Верзија** | **Места измене** | **Аутори** |
| 25.03.2021. | 1.0 | Основна верзија | Никола Милосављевић 0505/2017 |
| 14.04.2021. | 2.0 | Измењена верзија | Никола Милосављевић 0505/2017 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Садржај**

[Списак измена 2](#_Toc67759624)

[1. Увод 4](#_Toc67759625)

[1.1. Резиме 4](#_Toc67759626)

[1.2. Намена документа и циљне групе 4](#_Toc67759627)

[1.3. Рефернеце 4](#_Toc67759628)

[1.4. Отворена питања 4](#_Toc67759629)

[2. Сценарио уношења нових залиха вакцина 4](#_Toc67759630)

[2.1. Кратак опис 4](#_Toc67759631)

[2.2. Ток догађаја 4](#_Toc67759632)

[2.3. Посебни захтеви 5](#_Toc67759633)

[2.4. Предуслов 5](#_Toc67759634)

[2.5. Последице 5](#_Toc67759635)

# Увод

## Резиме

Дефинисање сценарија употребе уношење пристиглих количина вакцина, са примерима одговарајућих страница.

## 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.

## Рефернеце

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

## Отворена питања

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Редни број | Опис | Решење |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Сценарио уношења нових залиха вакцина

## Кратак опис

Админ има приступ интерфејсу где постоји могућност уноса додатног броја вакцина одређеног типа. Унос вакцина логички представља додавање вакцина у главни “магацин”, одакле се свака узима при вакцинацији. При уносу вакцине у магацин уноси се њен тип (ид) и број вакцина. Да би се смањила база која представља стање вакцина, уместо да сваки ред предстаља једну вакцину, један ред представља број вакцина тог типа које су пристигле у једном тренутку. Могу се унети само вакцине оног типа за које постоји тип у бази за вакцине. Медицинска сестра може да види стање вакцина, и касније приликом успешне вакцинације да ибаци ту вакцину из базе.

## Ток догађаја

Успешан ток догађаја

* + 1. Админ притиска дугме за додавање вакцина.
    2. Админ у поље за тип вакцине уноси тип вакцине (из падајуће листе свих могућих типова).
    3. Админ у поље за рок трајања уноси рок трајања пристиглих вакцина за тај тип.
    4. Админ у поље за пристиглу количину вакцина уноси број пристиглих вакцина.
    5. Број вакцина тог типа се увећава за унету количину.

Проширења

2.2.3.а. Неуспешан унос рока трајања вакцине

1. Дешавају се кораци 1, 2 и затим се унесе погрешан датум (негативни број, слово, немогућ датум, датум у прошлости). Тада излази порука о грешци.
2. Остаје у истом стању и админу даје могућност да поново попуњава форму.

2.2.4.а. Неуспешан унос количине вакцина

1. Дешавају се кораци 1, 2, 3 и затим се унесе невалидна количина (негативан број или слова). Тада излази порука о грешци.
2. Остаје у истом стању и админу даје могућност да поново унесе количину вакцина.

## Посебни захтеви

Нема.

## Предуслов

Успешно логовање админа.

## Последице

Бележење података у базу података.