

Електротехнички факултет у Београду  
Принципи софтверског инжењерства (СИЗПСИ)

## Пројектни задатак



# VACCINATION

## 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
1. Увод.....	4
1.1. Резиме.....	4
1.2. Намена документа и циљне групе.....	4
1.3. Рефернеце .....	4
1.4. Отворена питања.....	4
2. Сценарио уношења нових залиха вакцина .....	4
2.1. Кратак опис .....	4
2.2. Ток догађаја .....	4
2.3. Посебни захтеви .....	5
2.4. Предуслов .....	5
2.5. Последице.....	5

## 1. Увод

### 1.1. Резиме

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

### 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. Рефернеце

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

### 1.4. Отворена питања

Редни број	Опис	Решење

## 2. Сценарио уношења нових залиха вакцина

### 2.1. 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 представља 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.

### 2.2. Ток догађаја

#### Успешан ток догађаја

2.2.1. Админ притиска дугме за додавање вакцина.

2.2.2. Админ у поље за тип вакцине уноси тип вакцине (из падајуће листе свих могућих типова).

2.2.3. Админ у поље за рок трајања уноси рок трајања пристиглих вакцина за тај тип.

2.2.4. Админ у поље за пристиглу количину вакцина уноси број пристиглих вакцина.

2.2.5. 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.

### 2.3. Посебни захтеви

Нема.

### 2.4. Предуслов

Успешно логовање админа.

### 2.5. Последице

Бележење података у базу података.