Електротехнички факултет  
Универзитет у Београду  
Принципи Софтверског Инжењерства (СИ3ПСИ)

Пројектни задатак:

Онлајн продавница за апотеку



Спецификација сценарија употребе функционалности управљања инвентаром

Верзија 1.0

Име тима:

Еxtra Nena

Чланови тима:

Елена Гаљак 2021/0085

Нина Шишовић 2021/0386

Александар Протић 2021/0365

Никола Милина 2021/0396

Историја измена

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Датум | Верзија | Места измене | Аутор |
| 12.3.2024. | 1.0 | Иницијална верзија | Елена Гаљак |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Садржај**

[1. Увод 4](#_Toc161348537)

[1.1 Резиме 4](#_Toc161348538)

[1.2 Намена документа и циљне групе 4](#_Toc161348539)

[2. Сценарио коришћења управљања инвентаром 4](#_Toc161348540)

[2.1 Кратак опис 4](#_Toc161348541)

[2.2 Ток догађаја 4](#_Toc161348542)

[*2.2.1* *Корисник прегледа инвентар* 4](#_Toc161348543)

[*2.2.2* *Корисник мења податке о производу* 4](#_Toc161348544)

[*2.2.3* *Корисник уклања производ из инвентара* 4](#_Toc161348545)

[*2.2.4* *Корисник додаје производ у инвентар* 5](#_Toc161348546)

[*2.2.5* *Корисник претражује производе по имену* 5](#_Toc161348547)

[*2.2.6* *Корисник покушава да дода производ који је већ у инвентару* 5](#_Toc161348548)

[*2.2.7* *Корисник покушава да дода производ без попуњавања свих података* 5](#_Toc161348549)

[2.3 Посебни захтеви 5](#_Toc161348550)

[2.4 Предуслови 5](#_Toc161348551)

[2.5 Последице 6](#_Toc161348552)

1. Увод

1.1 Резиме

У документу су дефинисани сценарији употребе при управљању инвентаром.

1.2 Намена документа и циљне групе

Документ ће користити сви чланови пројектног тима у току развоја и тестирања пројекта.

1. Сценарио коришћења управљања инвентаром

2.1 Кратак опис

Администратор има могућност да, кликом на поље “Inventar” у менију, приступи страници за преглед инвентара. На страници може мењати количине и цене производа, претраживати по имену производа, као и уклањати и додавати производе.

* 1. Ток догађаја
     1. *Корисник прегледа инвентар*
        1. Корисник одабира страницу “Inventar” кликом на истоимено поље у менију на врху странице
        2. Систем у бази проналази све производе
        3. Кориснику се приказује табела свих производа и информација о њимa
     2. *Корисник мења податке о производу*
        1. Корисник одабира страницу “Inventar” кликом на истоимено поље у менију на врху странице
        2. Корисник мења податке о жељеном производу
        3. Корисник притиска дугме “”Сачувај промене”
        4. Ажурира се база података
        5. Кориснику се приказује инвентар са промењеним информацијама
     3. *Корисник уклања производ из инвентара*
        1. Све исто као и случај 2.2.2 осим што корисник не мења податке, већ кликће на дугме “X” поред производа који жели да уклони
     4. *Корисник додаје производ у инвентар* 
        1. Корисник одабира страницу “Inventar” кликом на истоимено поље у менију на врху странице
        2. Корисник кликће на дугме “Додај производ”
        3. Кориснику се отвара нова страница за додавање производа
        4. Корисник попуњава форму са подацима
        5. Корисник кликће на дугме “Додај”
        6. Ажурира се база података
        7. Кориснику се приказује ажурирани инвентар
     5. *Корисник претражује производе по имену* 
        1. Корисник одабира страницу “Inventar” кликом на истоимено поље у менију на врху странице
        2. Корисник уноси име производа у поље “Име производа”
        3. Корисник кликће на дугме “Претражи”
        4. Систем у бази проналази производе који задовољавају критеријум
        5. Кориснику се приказују сви производи који садрже то име у свом називу
     6. *Корисник покушава да дода производ који је већ у инвентару*
        1. Прва 3 корака су иста као у случају 2.2.4.
        2. Корисник попуњава форму за производ који већ постоји
        3. Корисник кликће на дугме “Додај”
        4. Кориснику се исписује обавештење да није могуће додати производ који већ постоји и захтева се уношење исправног производа за успешан наставак
     7. *Корисник покушава да дода производ без попуњавања свих података* 
        1. Прва 3 корака су иста као у случају 2.2.4
        2. Корисник попуњава форму али не сва поља
        3. Корисник кликће на дугме “Додај”
        4. Кориснику се исписује обавештење да није могуће додати непотпун производ и захтева се уношење исправног производа за успешан наставак
  2. Посебни захтеви

Потребно је обезбедити синхронизацију и конзистентност базе у случају вишекорисничког рада.

* 1. Предуслови

Пре испуњења описаних сценарија, потребно је да база буде попуњена подацима. Потребно је и да се корисник улогује као администратор на апликацију.

* 1. Последице

Нема последица које утичу на остале функционалности система.