Анализа захтева

1. **Функционални захтеви**
   1. **Руковање корисницима**
      1. **Регистрација**

Неопходно је омогућити регистрацију новог купца.

* + 1. **Креирање менаџера**

Неоходно је омогућити регистрацију новог менаџера, од стране администратора.

* + 1. **Брисање менаџера**

Неопходно је омогућити брисање претходно регистрованог менаџера, од стране администратора.

* + 1. **Преглед менаџера**

Неопходно је омогућити преглед свих регистрованих менаџера, од стране администратора.

* + 1. **Пријава**

Неопходно је омогућити пријаву претходно регистрованог корисника.

* + 1. **Одјава**

Неопходно је омогућити одјаву претходно пријављеног корисника.

* 1. **Руковање артиклима**
     1. **Креирање артикла**

Неопходно је омогућити креирање новог артикла, од стране менаџера.

* + 1. **Брисање артикла**

Неопходно је омогућити брисање претходно креираног артикла, од стране менаџера.

* + 1. **Претрага артикала**

Неопходно је сваком кориснику апликације омогућити претрагу постојећих артикала.

* + 1. **Преглед артикала**

Неопходно је сваком кориснику апликације омогућити преглед свих постојећих артикала.

* + 1. **Препоруке за регистроване купце**

Неопходно је омогућити додавање препоручених артикала за сваког регистрованог купца.

* 1. **Руковање магацинима и малопродајним објектима**
     1. **Креирање објекта**

Неопходно је омогућити регистрацију новог магацина или продавнице за складиштење претходно креираних артикала, од стране менаџера.

* + 1. **Брисање објекта**

Неопходно је омогућити брисање претходно регистрованог магацина или продавнице, од стране менаџера.

* + 1. **Претрага објеката**

Неопходно је омогућити претрагу претходно регистрованих објеката, од стране менаџера.

* + 1. **Преглед објеката**

Неопходно је омогућити преглед свих регистрованих објеката, од стране менаџера.

* 1. **Руковање складиштима артикала**
     1. **Креирање складишта**

Неопходно је омогућити регистрацију складишта постојећег артикла у претходно регистрованом магацину или продавници, од стране менаџера.

* + 1. **Брисање складишта**

Неопходно је омогућити брисање претходно регистрованих складишта артикла, од стране менаџера.

* + 1. **Преглед складишта по објектима**

Неопходно је омогућити за сваки регистрован магацин или продавницу преглед свих складишта постојећих артикала, од стране менаџера.

* 1. **Руковање ценама и акцијским продајама**
     1. **Креирање ценовника**

Неопходно је омогућити креирање најновијег важећег ценовника, од стране менаџера.

* + 1. **Додавање цене**

Неопходно је омогућити додавање цене у најновији важећи ценовник за претходно креиран артикал, од стране менаџера.

* + 1. **Креирање акције**

Неопходно је омогућити креирање нове акцијске продаје са одговарајућим почетним и крајњим датумом важења, од стране менаџера.

* + 1. **Додавање снижења**

Неопходно је омогућити додавање снижења у тренутно важећу акцијску продају за претходно креиран артикал, од стране менаџера.

* 1. **Руковање наруџбеницама**
     1. **Додавање у корпу**

Неопходно је омогућити сваком регистрованом купцу додавање наруџбенице у корпу.

* + 1. **Манипулисање корпом**

Неопходно је омогућити сваком регистрованом купцу додавање и брисање артикала наруџбеницама у корпи.

* + 1. **Куповина**

Неопходно је омогућити сваком регистрованом и нерегистрованом купцу куповину наруџбенице.

* + 1. **Повратак робе**

Неопходно је омогућити сваком регистрованом купцу враћање оштећене или погрешне робе.

* + 1. **Брисање наруџбенице**

Неопходно је омогућити сваком регистрованом купцу брисање наруџбенице у корпи.

* + 1. **Преглед наруџбеница**

Неопходно је омогућити сваком регистрованом купцу преглед свих необрисаних наруџбеница.

1. **Нефункционални захтеви**
   1. **Хардверски захтеви**
      1. **Оперативни систем**

Апликацију је могуће користити на Windows, Linux, macOS, Android и IOS оперативним системима.

* + 1. **Врста рачунара**

Апликацију је неопходно реализовати као Web апликацију.

* 1. **Особине апликације**
     1. **Врста апликације**

Апликацију је неопходно реализовати као Web апликацију.

* + 1. **Интерактивност**

Апликација је интерактивна.

* + 1. **Графички кориснички интерфејс**

Апликација је GUI оријентисана.

* 1. **Сигурност**
     1. **Заштита од нетачног уноса података**

Неопходно је обезбедити заштиту од уноса нетачних података од стране корисника.

* + 1. **Заштита од неовлашћеног приступа подацима**

Неопходно је обезбедити да корисници са одређеном улогом могу приступити само подацима који се њих тичу.

* 1. **Расположивост**

Неопходно је омогућити да систем буде на располагању корисницима 24 часа дневно, 365 дана у години.

* 1. **Скалабилност**

Неопходно је обезбедити пуну функционалност система у случају повећања броја клијената.

* 1. **Инсталација и деинсталација**

Неопходно је обезбедити софтвер за инсталацију и деинсталацију апликације.

* 1. **Документација**
     1. **Help документација**

Неопходно је обезедити Hеlp документацију са одговарајућим упутствима и препорукама за коришћење софтвера.

* + 1. **Контекстна помоћ**

Неопходно је обезбедити помоћ за конкретну акцију коју за коју је затражена помоћ.