



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Студијски програм: Информатика

Предмет: Познавање пословних процеса

Предлог решења

Производња врата

Ментор :

Саша Стаменовић

Студенти:

Анђела Пљакић 018/2020

Андријана Јовановић 21/2020

Јован Лазаревић 122/2020

Крагујевац 2022.

Садржај:

Увод.....	2
Приказ производа	2
Основана ограничења система	2
Спољашњи интерфејс	3
Предлог решења.....	3

Увод

Приказ производа

Основне функције: навођење доступних материјала; класификација (расподела) на саставне чиниоце; доступност прегледа различитих материјала на платформи корисника; омогућавање прегледа доступних модификација; избор шарки, кваки, система закључавања; бирање завршног лака; преглед провидних панела; избор димензија из падајућег менија.

Административни део апликације: контрола робе; чекирање листе за истовар; провера безбедности (шарке, кваке...); контрола материјала (лакови, лајсне ...); провидни панел; назив модела; приступ административном налогу.

Циљеви и предности система: брз, респонзиван са функционалним интерфејсом лаким за навигацију; оптимизовано време претраге; једноставан и практичан.

Основана ограничења система

Перформансе: Веб апликација треба да буде постављена на сервер који ће омогућити брзу реакцију на корисничке захтеве, акције и једноставан преглед доступних услуга.

Безбедност: У оквиру ове веб апликације ће бити имплементирана ограничења и процедуре које ће вршити проверу приликом уноса или измене података.

Сигурност: Податцима из система неће моћи да приступају сви корисници, већ ће власници и администратор софтвера имати већа овлашћења и ашурирати податке који су важни за рад система.

Поузданост: До изненадног пада система може доћи једино као последица грешака у раду оперативног система или веб претраживача или нагле пребукираности Система.

Спољашњи интерфејс

Како би ова веб апликација била у могућности да функционише, пожељно је да се нађе оптималан однос између цене складиштења података на сервер и прихода од коришћења апликације; довољно дефинисаних података о разноврсним производима у понуди; функције које су на располагању кориснику треба да буду имплементирани тако да им омогућује што једноставнији унос података, њихову обраду, претрагу по разним критеријумима и опције за аутоматско сортирање у што краћем временском року; корисник ће имати приступ свим функцијама апликације, док ће администратори моћи да ажурирају податке; кориснику ће преко апликације бити омогућена претрага и увид у све производе и саставне делове и могућности модификације истих као и њихову количину.

Предлог решења

- 1) Корисник приступа веб апликацији.
- 2) Отвара се прозор са изборним падајућим менијима.
- 3) Уноси модел жељених врата.
- 4) Проверавају се саставни делови за тај модел.
- 5) Корисник добија извештај о доступности саставних делова.
- 6) Ако је све доступно, сесија се завршава и добија се нацрт за производњу.
- 7) Ако нису сви материјали доступни, шаље се захтев за требовање, тих материјала који нису доступни, тиму за набавку.