

Студијски програм: Информатика

Предмет: Пројектовање инфомационих система

- Пројектни захтев –

|  |  |
| --- | --- |
| Предметни наставник: | Студент: |
| Саша Стаменовић | Никола Тепшић, 071/2021 |

Крагујевац 2022.

# Садржај

[Садржај 1](#_Toc116842191)

[Увод 2](#_Toc116842192)

[Генерална дескрипција 3](#_Toc116842193)

[Специфични захтеви 4](#_Toc116842194)

[Функционалност 4](#_Toc116842195)

[Продаја конфигурисана нарученим производима. 4](#_Toc116842196)

[Наведите свеобухватне детаље о производу. 4](#_Toc116842197)

[Омогућити претраживање. 4](#_Toc116842198)

[Дозволите онлајн промену или отказивање поруџбине. 5](#_Toc116842199)

[Употребљивост 5](#_Toc116842200)

[Графички кориснички интерфејс 5](#_Toc116842201)

# Увод

Циљ овог пројектног захтева јесте да прикупи и анализира и да пружи увид у софтверски систем Marvel Electronics и Home Entertainment тако што ће дефинисати опис проблема. Ипак, он се такође концентрише на способности које захтевају заинтересоване стране и њихове потребе док дегинише карактеристике производа.

# Генерална дескрипција

Овај документ садржи изјаву о проблему са којим се садашњи систем суочава и који омета могућности раста компаније. Даље садржи листу заинтересованих страна и корисника предложених решења. Такође илуструје потребе и жеље заинтересованих страна које су идентификоване у вежби бреинсторминга као део радионице о захтевима. Он даље наводи и укратко описује главне карактеристике и кратак опис саког од предложених система.

# Специфични захтеви

Специфични захтеви су:

## Функционалност

Овај пододељак садржи захтеве за е-продавницу. Ови захтеви су организовани према карактеристикама о којима се говори у документу визије. Карактеристике из докумената визије се затим прерађују у дијаграме случајева употребе и у дијаграм секвенце како би се најбоље обухватили функционални захтеви система. Сви ови функционални захтеви се могу пратити коришћењем матрице управљивости.

### Продаја конфигурисана нарученим производима.

* Систем ће приказати све производе који се могу конфигурисати.
* Систем ће омогућити кориснику да изабере производ за конфигурисање.
* Систем ће приказати све доступне компоненте производа за конфигурисање
* Систем ће омогућити кориснику да дода једну или више компоненти у конфигурацију.
* Систем ће обавестити корисника о било каквом конфликту у тренутној конфигурацији.
* Систем ће омогућити кориснику да ажурира конфигурацију како би се решио конфликт у тренутној конфигурацији.
* Систем ће омогућити кориснику да потврди завршетак тренутне конфигурације

### Наведите свеобухватне детаље о производу.

* Систем ће приказати детаљне информације о одабраним производима.
* Систем ће обезбедити опције претраживања да бисте видели детаље о производу.

### Омогућити претраживање.

* Систем ће омогућити кориснику да унесе текст за претрагу на екрану.
* Систем ће омогућити кориснику да изабере више опција на екрану за претрагу.
* Систем ће приказати све одговарајуће производе на основу претраге
* Систем ће приказати само 10 одговарајућих резултата на тренутном екрану.
* Систем ће омогућити кориснику да се креће између резултата претраге.
* Систем ће обавестити корисника када у претрази не пронађе одговарајући производ.

### Дозволите онлајн промену или отказивање поруџбине.

* Систем ће приказати налоге који су подобни за промену.
* Систем ће омогућити кориснику да изабере редослед који ће се променити.
* Систем ће омогућити кориснику да откаже поруџбину
* Систем ће омогућити кориснику да промени доставу, начин плаћања.
* Систем ће обавестити корисника о свим изменама наруџбине.

## Употребљивост

### Графички кориснички интерфејс

* Систем ће обезбедити јединствен изглед и осећај између свих веб страница.
* Систем ће обезбедити дигиталну слику за сваки производ у каталогу производа.
* Систем ће омогућити коришћење икона и трака са алаткама.

### Приступачност

* Систем ће обезбедити приступ особама са инвалидитетом.
* Систем ће обезбедити вишејезичну подршку.

## Безбедност

### Пренос података

* Систем ће користити сигурне утичнице у свим трансакцијама које укључују све поверљиве информације о клијентима.
* Систем ће аутоматски одјавити све купце након периода неактивности.
* Систем ће потврдити све трансакције помоћу веб претраживача клијента.
* Систем неће оставити колачиће на рачунару корисника који садрже корисничку лозинку.
* Систем неће оставити колачиће на рачунару корисника који садрже било коју од поверљивих информација корисника.

### Складиштење података

* Клијентов веб претраживач никада неће приказати корисничку лозинку. Увек ће се понављати специјалним знаковима који представљају откуцане знакове.
* Клијентов веб претраживач никада неће приказати број кредитне картице клијента након преузимања из базе података. Увек ће бити приказан само са последње 4 цифре броја кредитне картице.
* Позадински сервери система никада неће приказати корисничку лозинку. Корисникова лозинка може бити ресетована, али никада неће бити приказана.
* Позадински сервери система биће доступни само аутентификованим администраторима.
* Позадинске базе података система ће бити шифроване.

# Пропратне информације

1. Молимо погледајте следећи документ:
2. Документ визије за Е-продавницу.
3. Анализа случаја употребе.
4. Структурни модели.
5. Модели понашања.
6. Модел нефункционалних захтева.
7. Матрица следљивости.
8. План пројекта