

Студијски програм: Информатика

Предмет: Пројектовање информационих система

Софтвер за организацију прослава

– Пројектни захтев –

|  |  |
| --- | --- |
| Предметни наставник: | Студент: |
| Саша Стаменовић | Теодора Савковић 031/2023 |
|  | Сара Стевановић 012/2023  Емилија Стојановић 016/2023 |

Крагујевац 2024.

## Садржај

[1. Увод 3](#_Toc181020265)

[1.1 Циљ развоја 3](#_Toc181020266)

[1.2 Обим система 3](#_Toc181020267)

[1.3 Приказ производа 3](#_Toc181020268)

[1.3.1 Перспектива производа 3](#_Toc181020269)

[1.3.2 Функције производа 3](#_Toc181020270)

[1.3.3 Карактеристике корисника 3](#_Toc181020271)

[1.3.4 Ограничења 3](#_Toc181020272)

[1.4 Дефиниције 3](#_Toc181020273)

[2. Референце 3](#_Toc181020274)

[3. Спецификација захтева 3](#_Toc181020275)

[3.1 Спољашњи интерфејси 3](#_Toc181020276)

[3.2 Функције 3](#_Toc181020277)

[3.3 Погодност за употребу 3](#_Toc181020278)

[3.4 Захтеване перформансе 3](#_Toc181020279)

[3.5 Захтеви базе података 3](#_Toc181020280)

[3.6 Пројектна ограничења 3](#_Toc181020281)

[3.7 Системске карактеристике софтвера система 3](#_Toc181020282)

[3.8 Допунске информације 3](#_Toc181020283)

[4. Верификација 4](#_Toc181020284)

[5. Прилози 4](#_Toc181020285)

[5.1 Претпоставке и зависности 4](#_Toc181020286)

[5.2 Акроними и скраћенице 4](#_Toc181020287)

# 1. Увод

Систем за организацију прослава је софтвер који има за циљ да олакша и унапреди процес планирања и реализације разних прослава. Систем омогућује различите функције које би организовање једне прославе учинили доста лакшом попут : резервације места,закуп локала,дизајн позивница...На тај начин ће корисник моћи да спроведе свој план на ефикасан и крајње забаван начин

## 1.1 Циљ развоја

Развој система за организацију прослава има за циљ да олакша проблеме који долазе при планирању једне прославе. Организатори прославе се суочавају са изазовима попут ефикасног управљања буџетом,резервисањем локација на време,као и планирање одредјених активости.Сви ови проблеми успоравају и отежавају планирање једне прославе где би овај софтвер могао доћи у помоћ.

Систем преузима на себе све кључне задатке – од праћења буџета до координације свих учесника – што омогућава корисницима да имају потпуну контролу, али без оптерећења и брига које обично прате организацију догађаја.

## 1.2 Обим система

Кључне функционалности ПрославиСаСтилом Система су:

* Резервација простора
* Управљање буџетом И праћење трошкова
* Управљање активностима
* Распореда столова
* Праћење потврде И отказивања броја гостију.

Аутоматизацијом процеса и пружањем обавештења и подсетника, систем омогућава корисницима да прате све активности, чиме се смањује ризик од ненамерних пропуста и обезбеђује да сваки детаљ буде испуњен.

Овај систем није осмишљен за интеграцију са екстерним системима за плаћање или друштвеним мрежама у овој фази развоја, али је предвиђено да се ове функционалности размотре у будућности како би се побољшало корисничко искуство и омогућила лакша комуникација са ширим аудиторијумом.

## 1.3 Приказ производа

Назив производа: *ProslaviSaStilom*

Тип производа: *ProslaviSaStilom* је бесплатна мобилна апликација која је намењена за организацију прослава. Могуће је користити је на било ком паметном телефону јер захтева само инсталацију, као и основни ниво техничког знања за коришћење.

Нефункционални захтеви:

1. Апликација мора да има интуитиван дизајн, односно да буде једноставна за коришћење, како би сви корисници различитих техничких знања могли лако да се снађу.
2. Треба да ради брзо, са што мање грешака и да троши најмање 2 секунде за сваки процес.
3. Најбитније је чување података корисника. Ова апликација мора да садржи базу података која ће да обезбеди енкрипцију свих унетих података.

Циљеви: Ова апликација има за циљ да знатно олакша корисницима, обезбеди једноставан начин и реши проблем око планирања/организације прослава. Помаже корисницима да на основу њиховог „лимитираног“ буџета остваре то што су желели, без бриге о прекорачењу буџета, захваљујући опцији која ће надгледати стање буџета и приказивати колико још може да се троши, а и не само то, него и да предлаже шта може да приуште од преосталод буџета.Можемо је посматрати и као неку врсту виртуелне помоћи, која предлаже ресторане, нуди неке могућности и функције које би се свиделе корисницима, и ,најважније од свега, доводи до реализације жеља корисника...

Предности система: Ова апликација је интуитивна, што подразумева да сваки корисник приликом коришћења може лако да се снађе. Не захтева неко посебно знање, већ само неке основне техничке способности. Такође, омогућава корисницима да располажу функцијама апликације и без интернет конекције, што може пуно да им значи, а да се ти подаци, које су оставили/унели у апликацију, синхронизују након што се корисници повежу на интернет. Самим тим што је ова апликација и бесплатна, значида је доступна свим корисницима без икаквих обавеза око плаћања, што повећава задовољство корисника.

### 1.3.1 Перспектива производа

### 1.3.2 Функције производа

### 1.3.3 Карактеристике корисника

### 1.3.4 Ограничења

## 1.4 Дефиниције

# 2. Референце

# 3. Спецификација захтева

## 3.1 Спољашњи интерфејси

Апликација пружа интуитиван кориснички интерфејс оптимизован за десктоп И мобилне уређаје.

Апликација садржи главни мени који ће имати 4 “стране”(Почетна,Организација седења,…).Свака од ових страница ‘ће имати своје функционалности које ће олакшети кориснику организовање једне прославе.

Функционалности за сваку од страница су:

* Почетна:

1. Листа задатака-корисник ће помоћу checkliste моћи да прати обавезе и задатке које треба да изврши.
2. Праћење буџета-корисник ће имати увид у тренутно стање буџета као и графички приказ трошкова.
3. Временска прогноза-
4. Одбројавање- корисник ће моћи да прати колико је дана остало до датума прославе.

Систем се повезује са екстерном базом података за чување информација о догађајима

## 3.2 Функције

## 3.3 Погодност за употребу

Апликација ће имати једноставан И јасно означен мени који ће корисницима обезбедити лако кретање кроз апликацију.Уз пар корака можете доћи до вама битних података попут буџета или неког документа значајног за вашу прославу.Апликација ће бити доступна за мобилне или десктоп уређаје како би корисници могли са било које платформе да управљају својим задацима.

## 3.4 Захтеване перформансе

## 3.5 Захтеви базе података

## 3.6 Пројектна ограничења

## 3.7 Системске карактеристике софтвера система

## 3.8 Допунске информације

# 4. Верификација

# 5. Прилози

## 5.1 Претпоставке и зависности

## 5.2 Акроними и скраћенице