

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

## 1.1 Циљ развоја

## 1.2 Обим система

## 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

Систем омогућава велики број функција које кориснику могу да олакшају организовање прослава.

Неке од основних функција су:

- Креирање налога – корисник може да креира свој налог, налог се креира врло лако.

- Претраживање – корисник има могућност да претражује ствари које му требају.

- Обавештења – добијају се обавештења о попустима, доступности одређених локала…

- Попусти – како би се додатно побољшало кориснички искуство, корисник има разне попусте и акције доступне унутар апликације.

- Буџет – како би се кориснику олакшало вођење буџета, апликација нуди опцију за унос буџета као и праћење буџета.

- Листа задатака – кориснику је доступна опција за уношење задатака које треба да обави у вези прославе.

- Календар – корисник уноси датум прославе као и подсетнике за задатке које треба да одради.

### 1.3.3 Карактеристике корисника

### 1.3.4 Ограничења

## 1.4 Дефиниције

# 2. Референце

# 3. Спецификација захтева

## 3.1 Спољашњи интерфејси

## 3.2 Функције

## 3.3 Погодност за употребу

## 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