

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

# Спецификација захтева

2B OR NOT 2B



---

## Студенти

Ана Грујовић  
Алекса Савић  
Кристина Зајић  
Марија Словић  
Милан Шмигић  
Невена Марковић  
Немања Манојловић

---

## Ментори

Др Бобан Стојановић  
Јелена Чолић  
Андреја Живић

## Садржај

|     |                               |   |
|-----|-------------------------------|---|
| 1   | Основне функционалности ..... | 3 |
| 1.1 | Кориснички део .....          | 3 |
| 1.2 | Админ део .....               | 3 |
| 2   | Пожељне функционалности ..... | 3 |
| 2.1 | Кориснички део .....          | 3 |
| 2.2 | Админ део .....               | 4 |
| 3   | Опционе функционалности ..... | 4 |
| 3.1 | Кориснички део .....          | 4 |
| 3.2 | Админ део .....               | 5 |



# 1 Основне функционалности

## 1.1 Кориснички део

- Регистрација корисника – корисник уноси своје личне податке, бира корисничко име и лозинку, као и свој град
- Пријављивање корисника
- Постављање објава тј. изазова које треба решити – корисник може покренути камеру директно из апликације или изабрати неку слику из галерије телефона и може додати опис. Помоћу геореференцирања аутоматски се одређује локација, како би други корисници видели где је проблем.
- Коментарисање објаве – корисник може поставити коментар, изменити или обрисати свој коментар
- Категоризација изазова – Бира се једна од наведених категорија приликом креирања објаве
- Реаговање на објаву – корисник може обележити да је решавање изазова важно
- Сортирање – по категорији изазова, времену објаве или према важности објаве (мисли се на број корисника који су обележили да је проблем важан)

## 1.2 Админ део

- Пријављивање администратора
- Управљање профилима корисника – брисање корисника, брисање непожељног садржаја на профилу корисника, измена података
- Статистика – на пример које су објаве најпопуларније (највише корисника је означило да је неки изазов важан) или најбоље оцењени корисници у одређеном временском периоду

# 2 Пожељне функционалности

## 2.1 Кориснички део

- Два типа корисника – грађани који објављују изазове (могу и да их решавају) и организације које прихватају те изазове. (приликом регистрације организација бира категорије изазова)



- Обавештења – стижу кориснику када други корисници обележе да је изазов који је он објавио важан
- Картице – на пример корисник има могућност прелаза са почетне стране на свој профил
- Рангирање корисника – на основу активности, корисник добија беџ (златни, сребрни или бронзани)
- Реакција на коментар – да ли се кориснику свиђа коментар или не

## 2.2 Админ део

- Брисање објаве – уколико је одређен број људи пријавило објаву као непожељну (објаве су сортиране по броју пријава)
- Брисање коментара – уколико има много негативних реакција
- Обавештења – када много људи пријави неку објаву или коментар, стиже обавештење админу (неопходно је брзо реаговати)

## 3 Опционе функционалности

### 3.1 Кориснички део

- Претрага корисника
- Пријава корисника помоћу броја телефона
- Међусобно оцењивање корисника – на основу решеног изазова, корисник који је тај изазов објавио оставља оцену кориснику који је решио изазов. Може оставити и неку поруку да образложи како је решен проблем.
- Поруке – за директну комуникацију са осталим корисницима
- Праћење корисника и категорија – на почетној страни се налазе објаве особа или одређене категорије које корисник прати
- Решени изазови – на профилу корисника могуће је имати увид у изазове које је он поставио или решио
- Групни изазови – корисник може позвати друге кориснике да заједно реше изазов (могућност креирања догађаја)
- Нови тип објаве (самостални изазов) – објава у којој корисник може приказати како је сам решио одређени изазов, што остали корисници могу похвалити
- Могућност избора тамне теме апликације која штеди енергију
- Могућност избора језика – корисник бира српски или енглески
- Мотивација корисника – корисници треба да се потруде да реше што више изазова јер најбољи добијају награду. Такмиче се у одређеном временском периоду (на пример месец дана), како би увек били мотивисани да решавају проблеме у свом граду.



### 3.2 Админ део

- Преглед непожељних објава – непожељне објаве су сортиране како би админ могао да уклони оне објаве које је највише корисника пријавило
- Спонзорство – спонзори одређују награде које ће бити додељене најбољим корисницима