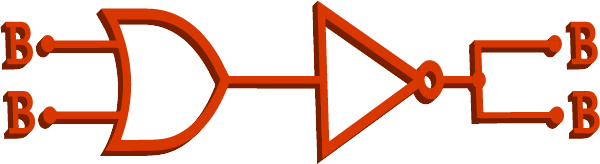
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Спецификација захтева

**2B OR NOT 2B**



|  |  |
| --- | --- |
| **Студенти** | **Ментори** |
| Ана Грујовић | Др Бобан Стојановић |
| Алекса Савић | Јелена Чолић |
| Кристина Зајић | Андреја Живић |
| Марија Словић |  |
| Милан Шмигић |  |
| Невена Марковић |  |
| Немања Манојловић |  |

Садржај

[1 Основне функционалности 3](#_Toc34338792)

[1.1 Кориснички део 3](#_Toc34338793)

[1.2 Админ део 3](#_Toc34338794)

[2 Пожељне функционалности 3](#_Toc34338795)

[2.1 Кориснички део 3](#_Toc34338796)

[2.2 Админ део 4](#_Toc34338797)

[3 Опционе функционалности 4](#_Toc34338798)

[3.1 Кориснички део 4](#_Toc34338799)

[3.2 Админ део 5](#_Toc34338800)

# Основне функционалности

## 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)

## 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

# Пожељне функционалности

## Кориснички део

* Два типа корисника – грађани који објављују изазове (могу и да их решавају) и организације које прихватају те изазове. (приликом регистровања 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

## 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)

# Опционе функционалности

## 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.

## 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