|  |  |
| --- | --- |
| СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗАХТЕВА | |
|  | CUL-DE-SAC УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ КРАГУЈЕВАЦ |
| **Ментори:**  Др Бобан Стојановић  Јелена Чолић  Андреја Живић | **Студенти:**  Марија Станић  Никола Бојовић  Јелена Радојковић  Алекса Свиларов  Белмин Чутурић  Никола Грковић  Милован Остојић |

Садржај

[СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗАХТЕВА 1](#_Toc34323294)

[Кориснички део 3](#_Toc34323296)

[Админ део 5](#_Toc34323297)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |
| Кориснички део | | | |
| ОСНОВНЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ   * **Пријављивање на систем** – могућност регистрације / login-a * **Постављање и брисање објава** – објављују се нови изазови, као и решења претходних. Корисници имају и могућност уклањања објава које више нису корисне или су ван сфере интересовања * **Коментарисање** – корисник има могућност постављања коментара на својим и туђим објавама.   **Вредновање (оцењивање) објава** – корисници су у могућности да међусобно оцењују објаве, и то избором једне од три категорије: *непримерено*, *потребно* и *приоритетно*.  Ова опција помаже у праћењу активности корисника и квалитета садржаја који објављују.   * **Фотографисање** – омогућен је приступ камери телефона. Приликом креирања објаве, корисник бира да ли ће учитати већ постојећу слику или ће креирати нову коришћењем камере.   ПОЖЕЉНЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ   * **Филтрирање објава** – омогућити временско и категоријско филтрирање објава за лакшу претрагу. * **Привилеговане пријаве на систем** – Корисници мреже могу бити грађани и институције. Грађани су равноправни и имају увид у све објаве које се постују, док институције виде само оно што им је послато као захтев за решавање проблема. * **Рангирање објава** – Објаве се у сваком тренутку рангирају на основу важности проблема који је у њима представљен. Вредност објаве одређује популарност коју је она стекла на основу гласова осталих корисника. * **Гејмификација (награђивање корисника као мотивација)** –   сваки проблем, који је успешно решен, доноси један поен кориснику који је о њему постовао.  Са 20 остварених поена корисник се одликује бронзаном медаљом, док 50 поена представља сребрно, а 100 поена златно одликовање.   * **Хуманитарни допринос –** сваким решеним изазовом донира се одређена сума новца једној од организација које се баве хуманитарним радом. Корисници ће у сваком тренутку моћи да испрате колико новца је донирано укупно, захваљујући самој апликацији, и колико су они индивудално допринели.   ОПЦИОНЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ   * **Геореференцирање** – омогућити препознавање или означавање локације која је приказана на објави. * **Филтрирање према оценама корисника** – О објавама које су сврстане у катеогорију приоритетних, на основу оцена корисника, обавештава се надлежни орган локалне самоуправе. Тиме се постиже ефикасност у што краћем временском року, независно од корисника. * **Доступност више језика** – Апликација подржава енглески и српски језик, а на кориснику је да изабере један од та два. Подразумевани језик је српски. * **Цензура коментара** – корисници туђе коментаре могу означити као *непримерене* или *корисне*. Коментар који има више од 50% *непримерено* ознака, у односу на *корисне*, биће уклоњен. * **Push нотификације** – могућност да кориснику стижу обавештења са апликације чак и када је она искључена. * **Предлози на основу локације корисника** – геореференцирани постови који указују на нерешене проблеме ће се предлагати корисницима који су у околони. * **Бирање теме** – омогућити кориснику да изабере доминантне боје окружења. Може се изабрати светла или тамна тема.  Админ део ОСНОВНЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ   * **Пријављивање и аутентификација** * **Могућност управљања корисницима система** * **Одржавање садржаја** – постављање, уклањање и контрола садржаја | |  | |

ОПЦИОНЕ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ

* **Праћење статистике** – администратори имају увид у статистичке податке помоћу којих ће моћи да прате проценат решених проблема на месечном нивоу, као и популарност апликације по градовима. У сваком тренутку ће имати сазнања о броју решених проблема, али и изазова који су на листи чекања.