|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
|  | Summanus |  | Olimijada  Datum: 10.3.2018. |
| Funkcionalnosti aplikacije | | | |

## Osnovne funkcionalnosti koje aplikacija mora da ima

**Korisnički deo:**

* Mogućnost registracije/login-a
* Održavanje profila
* Upload i brisanje bota
* Izbor igrača, tj. pravljenje igrača na osnovu bota, za igre koje igra samo jedan igrač (ova funkcionalnost se odnosi na mogućnost postojanja različitih botova za jednu igru, pa izbor željenog bota)
* Prijavljivanje na turnir
* Pregled turnira koji su u toku/najavljeni i prijava na isti (oglasna tabla)
* Deo za FAQ
* Rang lista svih igrača (generalno gledano, po pobedama u bilo kojoj igri)
* Kreiranje i izmena mečeva u okviru turnira

**Admin deo:**

* Kreiranje i izmena turnira
* Objavljivanje rezultata
* Obaveštavanje korisnika o turnirima putem mejla
* Kreiranje igara, dodavanje pravila, izmena igara/pravila
* Izmena podataka o korisniku, brisanje igrača, zabrana igranja

## Poželjne funkcionalnosti koje bi aplikacija trebalo da ima

**Korisnički deo:**

* Pretraga igrača i pregled profila istog
* Rangiranje korisnika po igrama/turniru (rang lista igrača po jedinačnoj igri/turniru)
* Slanje poruka korisniku od strane drugih korisnika/admina
* Mogućnost igranja timskih igara i kreiranje više vrsta igrača u okviru iste

**Admin deo:**

* provera ekstenzije bota – U smislu da admin može da ograniči koji fajlovi mogu da se kače, npr. ako simulator radi samo za javaScript i C programe, omogućiti samo ekstenzije .js i .c, dodatno ostaviti opciju da admin može da kasnije doda i nove ekstenzije

## Opcione funkcionalnosti (ideje za unapređenje aplikacije)

* Reponsive web aplikacija pogodna za mobilne uređaje
* Dostupna na dva jezika (EN,SR)
* Mogućnost logovanja preko Facebook-a
* QR – Skeniranjem QR koda direktno pristupiti npr. Rezultatima ili profilu igrača.