

Grupa 1 - Stručnjaci

SPACECAT



Tim:

- Anesa Eminagić
- Belma Hadžić
- Hadija Ahmatović

Namjena sistema:

SpaceCat je aplikacija koja pruža odabranim vlasnicima mačaka šansu da bezbjedno pošalju svog voljenog ljubimca u svemir. Cilj naše firme je da mačke kolonizuju ostatak svemira. Omogućite svojoj mački da kroz par koraka dođe do svemira i pružite joj užitek iz snova.

Svaki mjesec biramo 10 sretnih dobitnika kojima ispunjavamo želju da pošalju svoju macu na jednu od ponuđenih destinacija u svemiru.

Neke od ponuđenih destinacija su Mjesec, Venera, najbliže egzoplanete i druga nebeska tijela.

Prikaz funkcionalnih i nefunkcionalnih zahtjeva:

Vlasnik koji se odluči za ovu priliku treba da se registruje, te popuni potrebne podatke kao što su njegovo ime, prezime i JMBG, ime, dob ljubimca i sl.

Pri registraciji vlasnik može odabrati i premium verziju koja mu omogućava da mačku pošalje na specijalne destinacije koje su u ponudi samo za premium korisnike, te povećava mogućnost odabira njegove mace za 15%.

Ako vlasnik ipak izabere free paket onda se njihova maca šalje na jednu od destinacija koje ima u ponudi kao free korisnik. Odabir premium paketa se može mijenjati i kasnije.

Registrovani vlasnici također imaju mogućnost komentarisanja postova administratora, editovanja svog profila, mogućnost ostavljanja feedbacka, te učestvovanja u pollovima.

Aplikacija ima i podršku korisnicima kojoj korisnici mogu pristupiti u vidu FAQ.

Neregistrovani korisnici će imati pregled koje mačke idu na koju planetu i kada, moći će gledati galeriju slika, historiju maca koje su putovale do tada, te postove uključujući i odbrojanje do sljedećeg

putovanja. Međutim oni nemaju mogućnost učestvovanja niti komentaranja.

Administratori će odlučivati koje mačke su kompetentne za učestvovanje(kriteriji bolest, starost,...). Također oni će na osnovu algoritma metodom slučajnog odabira odabrati 10 mačaka(od onih koje su prethodno ispunile uslove kompetentnosti učestvovanja) koje će putovati. Algoritam je takav da će odabrati mačke iz različitih država. Administratori će i odgovarati na pitanja korisnika te imati mogućnost dodavanja novih destinacija, uređivanja dijela sa novostima, brisanja komentara i banovanja korisnika.

Aplikacija će imati i mogućnost share-anja aktivnosti na društvene mreže.

Od vanjskih uređaja aplikacija koristi kameru za fotografiju mačke. Nakon slikanja kamerom slika će se automatski postaviti za profilnu i administratori će dobiti obavještenje da je korisnik promijenio sliku da bi mogli provjeriti da li je to zaista slika mačke.

Pri unosu podataka za registraciju polja se resetuju na prvobitno stanje ako prođe više od 20 minuta unosa. Pri registraciji postoji i progress bar koji pokazuje koliko koraka registracije je završeno.

Kada se mačke izaberu svakom korisniku izabrane mačke će doći notifikacija koja ga obavještava uz čestitku.

Aplikacija će importovati bazu država u listu da korisnik ne može odabrati nepostojeću pri popunjavanju(jer je država ključna zbog odabira maca iz različitih država).

Učesnici (akteri) sistema:

- administratori
- registrovani korisnik(obični i premium)
- neregistrovani korisnik