# Functional requirements

|  |  |
| --- | --- |
| **Target release month** | 23.06.2020 |
| **Document owner** |  |
| **Designer** |  |
| **Developers** | *Veljko Sekulic, Damir Pilica, Marko Garovic, Andrea Jolicic* |
| **QA** | Lead tester |

# Goals

* Omoguciti korisnicima aplikacije da lako i brzo podijele informacije o svom internetu, kao i da uporedjuju sa informacijama drugih korisnika, kako bi izabrali najbolju mogucu internet opciju od svojih internet provajdera.

# Background and strategic fit

* Zbog čega je potrebno implementirati ovu inicijativu? Na koji način je u vezi sa overall strategijom razvoja proizvoda?
* Vecina ljudi ne zna mnogo informacija o internet uslugama van svog doma. Mozda i dalje koriste zastarelu internet opciju, a da toga nisu ni svjesni. Najbolji nacin da imaju uvid o tome kako se njihov internet „rangira“ jeste da imaju mogucnost da vide informacije o protoku podataka svojih sugradjana u neposrednoj blizini, kako bi mozda izabrali neku bolju opciju, npr. jeftiniji paket ili brzi protok podataka.

# Assumptions

* Navesti sve pretpostavke sa strane korisnika ili druge biznis pretpostavke (npr. funkcionalnosti navedene u ovom dokumentu će se primarno koristiti sa tableta i slično).

# Requirements

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **User story title** | **User story description** | **Acceptance criteria** | **Priority** | **Notes** |
| 1 | Logovanje korisnika | Korisniku mora biti obezbijedjen lak i siguran nacin pristupanja aplikaciji preko login sistema. Omoguciti logovanje preko fejsbuka i gmail-a, kao i direktno logovanje kreiranjem naloga u sistemu. | *AC1*: Korisnik moze da se uloguje preko svog facebook ili gmail naloga. U tom slucaju iskaci modalni prozor koji ga povezuje sa tim platformama.  *AC2*: Korisnik moze direktno da se uloguje preko baze podataka verifikovanih korisnika.  AC3: Korisnik ne mora da se uloguje kao registrovani korisnik, vec kao gost, pri cemu ce mu prava na aplikaciji biti ogranicena. | MUST HAVE |  |
| 2 | Tipovi korisnika ( Role ) | **Guest, User, Admin**  Ako korisnik nema nalog postaje **guest:** ima permisiju da gleda informacije drugih ali ne i da sam dijeli informacije.  Registrovani korisnik je **user:** ima permisiju da gleda, dodaje informacije, kao i da uporedjuje sa informacijama drugih.  **Admin:** Glavni moderator, ima permisiju da dodaje, brise(svoje i tudje) informacije, kao i da odobrava predstojece zahtjeve korisnika, ili ne odobrava) | *AC1:* Dodjeljivanje rola korisnicima platforme  *AC2:* Zavisno od role omoguciti svakoj od rola akcije vezane za njih. | MUST HAVE |  |
| 3 | Index stranica | *Pocetna stranica public sajta gdje bi bile osnovne informacije o biznisu* | *AC1: Multijezicnost stranice* | MUST HAVE |  |
| 4 | Dodavanje informacija o svom internetu | U slucaju da je korisnik ulogovan, omoguciti mu da doda informacije(preko forme ili sam pokupiti podatke) o svom internetu i podijeli ih sa drugima. | *AC1:* Provjeriti validnost suvih informacija u formi(validacija inputa, tipa da li je tekst tamo gdje treba da bude tekst...) | MUST HAVE | ... |
| 5 | Validacija proslijedhenih informacija | Omoguciti adminu da ima uvid u proslijedjene informacije korisnika, kao i da odluci da li da postavi date informaciju ili da ih odbije uz neki feedback. | *AC1:* Korisnik mora biti admin da bi mogao da odluci da li da proslijedi zahtjev korisnika na dalju obradu. | MAYBE |  |
| 6 | Uporedjivanje informacija o internetu sa drugim korisnicima | U slucaju da je user registrovan, omoguciti mu da direktno uporedi svoje informacije sa izabranim korisnikom. | *AC1:* Korisnikove informacije moraju biti provjerene od strane admina prije nego sto ih uporedi sa nekim.  *AC2:* Korisnik mora biti **user**. | MUST HAVE |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# Questions

Ispod je lista pitanja koje je potrebno adresirati, a nasatli su kao rezultat zahtjeva iz ovog dokumenta.

|  |  |
| --- | --- |
| **Question** | **Outcome** |
| 1. Da li je moguce da aplikacija sama pokupi podatke o internetu korisnika? | *Nakon dobijenog odgovora unijeti ga ovjde* |
| 1. Ako bi postojao admin koji radi validaciju informacija, u slucaju da je previse korisnika aplikacija, ne bi stigao da provjeri sve informacije, na koji bi nacin prevazisli taj problem? | … |

# Not Doing

* Navesti sve stavke koje smo zaključili da nije potrebno raditi, a zbog jasnoće dokumenta.