Ispod se nalaze slučajevi korištenja za korisniče priče koje smo do sada implementirali. Svaki slučaj korištenja nalazi se u tablici gdje se vidi interakcija korisnika sa proizvodom(aplikacijom).

|  |  |
| --- | --- |
| Slučaj korištenja: | Kreiranje računa |
| Opis: | Kod prvog korištenja korisnik mora kreirati račun kako bi se prijavio u aplikaciju i počeo koristiti sve funkcionalnosti |
| Standardni tok: | 1. Korisnik klikne na ikonu aplikacije 2. Aplikacija prikaže početni izbornik 3. Korisnik odabere opciju „Registriraj se“ 4. Korisnik upiše željeno korisničko ime, lozinku te svoj e-mail 5. Aplikacija prikazuje poruku o poslanom mailu te potrebnoj potvrdi e-maila 6. Korisnik potvrdi dolazni e-mail 7. Korisnik se zapiše u bazu |
| Krajnje stanje: | Korisnik se zapisuje u bazu te se može prijaviti na aplikaciju |

Moguće je kreiranje računa pomoću facebook ,twitter ili google plus socijalnih mreža. U ovim slučajevima korisnik ne mora unositi svoju e-mail adresu.

|  |  |
| --- | --- |
| Slučaj korištenja: | Prijava u aplikaciju |
| Opis: | Nakon registracije korisnik se može prijaviti u aplikaciju kako bi počeo koristiti dostupne funkcionalnosti |
| Standardni tok: | 1. Korisnik klikne na ikonu aplikacije 2. Aplikacije prikaže početni izbornik 3. Korisnik upiše svoje korisničko ime i lozinku 4. Korisnik klikne na „Prijavi se“ 5. Aplikacija prikazuje poruku o uspješnoj prijavi te se prikazuje glavni izbornik |
| Krajnje stanje: | Korisnik je prijavljen i može koristiti funkcionalnosti aplikacije |

Prijava je također moguća koristeći facebook ,twitter ili google plus socijalne mreže.

|  |  |
| --- | --- |
| Slučaj korištenja: | Kreiranje rute |
| Opis: | Nakon uspješne prijave korisnik može kreirati novu rutu |
| Standardni tok: | 1. Korisnik klikne na ikonu aplikacije 2. Korisnik se prijavi 3. Korisnik odabere opciju „Kreiraj rutu“ 4. Aplikacije prikazuje sučelja za kreiranje rute 5. Korisnik odabire opciju početka snimanja rute 6. Korisnik dodaje kontrolne točke 7. Korisnik odabire opciju završetka snimanja rute 8. Aplikacije prikazuje sučelje za konačni opis rute 9. Korisnik unosi opis rute, težinu rute, opremu potrebnu za rutu 10. Korisnik odabere opciju „Kreiraj rutu“ 11. Aplikacija prikaže poruku o uspješno kreiranoj ruti |
| Krajnje stanje: | Ruta je kreirana i spremljena na bazu |

|  |  |
| --- | --- |
| Slučaj korištenja: | Korištenje kreirane rute |
| Opis: | Nakon što je korisnik kreirao rutu može istu pregledati i kretati se po njoj |
| Standardni tok: | 1. Korisnik klikne na ikonu aplikacije 2. Korisnik se prijavi 3. Korisnik odabere opciju „Moje rute“ 4. Aplikacije prikaže sučelje sa svim kreiranim rutama 5. Korisnik odabire željenu rutu 6. Aplikacija prikazuje sučelje sa detaljima odabrane rute 7. Korisnik odabire opciju za korištenje rute 8. Aplikacija prikazuje odabranu rutu na sučelju za korištenje rute 9. Korisnik odabire opciju „Start“ 10. Aplikacija počinje pratiti potrebne podatke te iste spremati i obrađivati dok se korisnik kreće po ruti 11. Korisnik dođe do kraja odabrane rute 12. Korisnik odabire opciju „Kraj“ 13. Aplikacija prikazuje poruku o završetku rute te vrijeme potrebno za završetak rute |
| Krajnje stanje: | Korisnikovo vrijeme se zapiše na bazu |