Popis funkcionalnosti aplikacije:

F 1. Registracija i prijava korisnika – svaki korisnik da bi se mogao koristiti temeljnim funkcionalnostima aplikacije mora se registirati te zatim nakon toga prijaviti

* F 1.1. Registracija – potrebno je izraditi korisnički račun, odnosno registrirati se kako bi korisnik mogao koristiti aplikaciju u potpunosti. Prilikom registracije nužno je popuniti polja: ime, prezime, e-mail, lozinka i ponovljena lozinka te pritisnuti na gumb „Registriraj se“. E-mail i lozinka su izričito važni jer su oni potrebni za prijavu u aplikaciju
* F 1.2. Prijava – funkcionalnost koja korisniku omogućuje „ulazak“, odnosno prijavu u svoj korisnički račun. Za prijavu je potrebno unesti e-mail i lozinku koje je korisnik unio prilikom registracije
  + F.1.2.1. Zaboravljena lozinka – omogućuje korisniku resetiranje lozinke ukoliko je zaboravio trenutačnu. Nova lozinka se šalje na e-mail korisnika te je isti nužno upisati kako bi se ostvarila ova funkcionalnost
* F 1.3. Odjava – korisnik ima mogućnost odjavit se iz aplikacije (izaći iz svog korisničkog računa)

F 2. Unos i praćenje tjelesnih mjera – jedna od dvije temeljnih funkcionalnosti aplikacije koja omogućava korisniku unos određenih tijelesnih mjera te putem algoritma izračunava *Body fat*

* F. 2.1. Unos tjelesnih mjera – korisnik ima mogućnost unijeti tjelesne mjere vrata, struka i bokova. Korisnik prvo mora obaviti mjerenje sam te se preporučuje uzimanje mjera uvijek na isti način te ujutro na prazan stomak kako bi mjerenje bilo što pouzdanije:
* Vrat – stojeći u najširem dijelu (preko Adamove jabučice)
* Struk – stojeći u najužem dijelu ili na sredini između vrha kuka i dna prsnog koša
* Bokovi – na najširem dijelu, gdje su mišići gluteusa (stražnjice) najveći

Na temelju uneseni tijelesnih mjera aplikacija izračunava postotak masti (eng. *Body fat*) te korisnik unosi podatke pritiskom na gumb *Save*.

* F 2.2. Prikaz tjelesnih mjera – korisnik vidi svoja zadnja mjerenja zajedno sa izračunatim postotkom tijelesne masti, početno mjerenje i sva prethodna mjerenja uz koje je „stoij“ datum kada ih je isti unio.

F 3. Unos i prikaz težine – druga temeljna funkcionalnost aplikacije

* F3.1. Unos težine „ručno“ – korisnik može unijeti trenutnu kilažu ručno, da upiše koliko kilograma ima nakon što se izvagao
* F 3.2. Unos težine putem NFC-a – korisniku je omogućen također unost težine preko određenog uređaja koji ima NFC na način da prisloni uređaj na vagu te se ti podaci automatski spremaju
* F 3.3. Prikaz težine – korisnik vidi svoju trenutnu, početnu, željenu i sve prethodne težine te datum uz njih kad ih je unio da li ručno ili putem NFC-a. Također korisnik vidi svoj napredak prikazan kao *progress bar* koji predstavlja crtu koliko je korisniku još potrebno da ostvari svoju cilj, odnosno željenu težinu.

F 4. Grafički prikaz napredka – ova funkcionalnost omogućuje korisniku da grafički vidi svoj napredak kroz vrijeme. Korisnik ima mogućnost filtriranja po određenim parametrima kako bi prilagodio prikaz.

F 5. Dodavanje i uklanjanje NFC uređaja

* F 5.1. Dodavanje NFC uređaja – korisnik ima mogućnost dodavanja NFC uređaja kojim će ostvarivati funkcionalnost unosa težine putem NFC-a (F 3.2.)
  + F 5.1.1. Davanje imena NFC uređaju – prilikom dodavanja NFC uređaja korisnik mu daje ime
  + F 5.2. Uklanjanje NFC uređaja - korisnik može ukloniti već dodane NFC uređaje

F 6. Obavijesti aplikacije – aplikacija ima predefinirane obavijesti koje služe kao podsjetnik i motivacija korisniku

* F 6.1. Uključivanje/isključivanje obavijesti – korisnik prema vlastitoj želji može isključiti ili uključiti obavijesti

F 7. Ostale funkionalnosti

* F 7.1. Unos i promjena kalorija – korisnik ima mogućnost promjene dnevnog kalorijskog unosa koji je potreban za izračun ciljeva korisnika
* F 7.2. Unos i promjena aktivnosti – korisnik unosi i može mijenjati koliko se tjedno puta bavi nekom tjelesnom aktivnosti
* F 7.3. Promjena mjernih jedinica u kojima su podaci prikazani – korisnik ima mogućnost biranja mjernih jedinica u kojima će biti prikazani podaci
* F 7.4. Promjena inicijalno unesenih podataka