**1. Reprezentativni zahtjevi**

**1.1. Poslovni zahtjevi**

**1.1.1. Unapređenje korisničkog iskustva**

Potrebno je poboljšati korisničko iskustvo prilikom praćenja prehrane. To uključuje omogućavanje jednostavnog unosa podataka, personalizaciju preporuka te napredne funkcionalnosti kao što su podsjetnici za obroke i analize nutritivnih vrijednosti.

**1.1.2. Raznovrsna ponuda alata i sadržaja**

Želi se proširiti ponuda alata i sadržaja kako bi se zadovoljile različite potrebe korisnika. To uključuje alate za praćenje makronutrijenata, recepte za zdrave obroke, vodiče za planiranje prehrane i druge resurse. Cilj je privući široku publiku i osigurati da svaki korisnik može pronaći sadržaj koji mu odgovara.

**1.1.3. Integracija tehnoloških inovacija**

Kako bi proizvod bio konkurentan na tržištu, potrebna je implementacija naprednih tehnoloških inovacija. To uključuje integraciju s nosivim uređajima, podršku za glasovne asistente te korištenje umjetne inteligencije za analizu prehrambenih navika korisnika.

**1.1.4. Strateška prilagodba tržištu**

Projekt se treba kontinuirano prilagođavati dinamičnim promjenama na tržištu aplikacija za praćenje prehrane. To uključuje redovito praćenje trendova i preferencija korisnika te brzu prilagodbu ponude i funkcionalnosti kako bi se zadržala konkurentska prednost i privukli novi korisnici.

**1.2. Korisnički zahtjevi**

**1.2.1. Jednostavna navigacija i intuitivno sučelje**

Korisnicima treba pružiti sučelje koje je lako razumljivo i jednostavno za upotrebu. Ovo uključuje preglednu navigaciju koja omogućava brzo pronalaženje željenih funkcionalnosti i sadržaja. Intuitivno sučelje s jasnim oznakama i kategorijama olakšava korisnicima da se snađu bez poteškoća.

**1.2.2. Personalizirani sadržaj i preporuke**

Korisnicima treba omogućiti personalizirano iskustvo praćenja prehrane. To znači da bi platforma trebala analizirati njihove prehrambene navike i preferencije kako bi im ponudila relevantne preporuke. Mogućnost označavanja omiljenih recepata i obroka također je važna za korisnike.

**1.2.3. Podsjetnici i praćenje napretka**

Korisnicima treba pružiti funkcionalnost koja im omogućuje postavljanje podsjetnika za obroke i praćenje napretka prema postavljenim ciljevima. Ovakva vrsta fleksibilnosti i kontrole je ključna za korisničko zadovoljstvo.

**1.2.4. Podrška i pomoć**

Korisnicima treba pružiti podršku i pomoć putem različitih kanala kao što su e-pošta, chat ili telefonski pozivi. Treba im omogućiti postavljanje pitanja, rješavanje problema i dobivanje savjeta vezanih za prehranu.

**1.3. Funkcionalni zahtjevi**

**1.3.1. Raznolik izbor alata**

Platforma treba osigurati širok spektar dostupnih alata za praćenje prehrane kako bi se ispunili različiti zahtjevi korisnika. Svaki alat treba biti jasno opisan u smislu funkcionalnosti i načina korištenja. Cijene dodatnih usluga trebaju biti prikazane na transparentan način kako bi korisnici mogli odabrati ono što im najviše odgovara.

**1.3.2. Pristup nutritivnim informacijama**

Potrebno je omogućiti korisnicima pristup detaljnim nutritivnim informacijama o hrani i obrocima. To podrazumijeva pravilnu organizaciju podataka, lako pretraživanje i odabir namirnica te brzo učitavanje informacija.

**1.3.3. Pregled i upravljanje unosom hrane**

Korisnicima treba omogućiti jednostavno pregledavanje i upravljanje dnevnikom prehrane. To uključuje mogućnost unosa, brisanja, premještanja i organiziranja unosa hrane prema njihovim željama.

**1.3.4. Integracija s drugim uređajima**

Platforma treba imati mogućnost integracije s drugim vrstama uređaja kao što su nosivi uređaji, mobilni telefoni i računalni preglednici. Integracija omogućuje korisnicima da prate prehranu na različitim uređajima i da imaju sinkronizirane podatke.

**1.3.5. Mogućnost unosa i pregleda recenzija**

Platforma treba omogućiti korisnicima da ocjenjuju i recenziraju recepte i obroke. To uključuje dodavanje ocjena, pisanje recenzija, kao i pregledavanje ocjena i recenzija drugih korisnika.

**1.4. Nefunkcionalni zahtjevi**

* Sigurnost i zaštita korisničkih podataka
* Brza i stabilna izvedba platforme
* Prilagodljivost i skalabilnost sustava kako bi se nosio s rastućim brojem korisnika
* Intuitivno korisničko sučelje s jednostavnom navigacijom i preglednošću
* Usklađenost s pravnim regulacijama za prehrambene aplikacije
* Otpornost na napade i zlonamjerne aktivnosti