

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **1** |
| **Title:** | Prijava na sustav |
| **Description:** | Korisnik se prijavljuje u sustav |
| **Primary Actor:** | Korisnik, moderator, superadministrator |
| **Preconditions:** | Korisnik se nije prijavio u sustav |
| **Postconditions:** | Korisnik je prijavljen u sustav i može nastaviti dalje |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik unosi svoje korisničko ime i lozinku, sustav provjerava unesene podatke i ako su ispravni korisniku se daje pristup sustavu. |
| **Extensions:** | Ako uneseni podaci nisu ispravni, korisniku se daje do znanja kako je pogriješio i da unese ispravne podatke |
| **Frequency of Use:** | Svaki put kada korisnik prvi put pristupa sustavu, ulazna točka sustava |
| **Status:** | - |
| **Owner:** | - |
| **Priority:** | Visok |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **2** |
| **Title:** | Registracija |
| **Description:** | Korisnik se registrira na sustav |
| **Primary Actor:** | Korisnik, moderator, superadministrator |
| **Preconditions:** | Korisnik se nije registrirao na sustav |
| **Postconditions:** | Korisnik je registriran na sustav i može početi proces prijave |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik unosi podatke za registraciju, sustav provjerava unesene podatke za registraciju i ako su valjani, korisnik je uspješno registriran |
| **Extensions:** | Ako podaci nisu ispravni, šalje se obavijest korisniku da mora ponoviti proces registracije, odnosno unijeti ispravne podatke za registraciju |
| **Frequency of Use:** | Korisnik se samo jednom registrira u sustav |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Visok |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **3** |
| **Title:** | Upravljanje korisničkim računima |
| **Description:** | Nadgledanje i upravljanje nad svim registriranim korisnicima i moderatorima u bazi podataka |
| **Primary Actor:** | Superadministrator |
| **Preconditions:** | Superadministrator ne nadgleda korisnike u bazi podataka sustava |
| **Postconditions:** | Superadministrator stalno nadgleda korisnike i može upravljati nad njima |
| **Main  Success Scenario:** | Superadministrator pristupa bazi podataka , provjerava sve korisnike trenutno registrirane na sustav, te ne nad njima radi akcije pod potrebi |
| **Extensions:** |  |
| **Frequency of Use:** | Svaki put kad superadministrator pristupi bazi podataka sustava, vrlo često |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Visok |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **4** |
| **Title:** | Brisanje proizvoda |
| **Description:** | Brisanje prije dodanih prozivoda u Calorie Count aplikaciji |
| **Primary Actor:** | Moderator |
| **Preconditions:** | Moderator je uvidio dodani proizvod koji nije valjan |
| **Postconditions:** | Moderator je izbrisao proizvod |
| **Main  Success Scenario:** | Moderator ima pregled svih proizvoda i ako vidi neki proizvod koji je dodan a nije ispravan, on mu pristupa i briše ga iz sustava trajno |
| **Extensions:** | Moderator izbriše ispravno dodan proizvod, te mora ga opet dodati na sustav |
| **Frequency of Use:** | Svaki put kada je pogrešno dodan proizvod, odnosno kada se nalazi neispravan proizvod na aplikaciji |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **5** |
| **Title:** | Mijenjanje proizvoda |
| **Description:** | Mijenjanje podataka proizvoda na sustavu |
| **Primary Actor:** | Moderator |
| **Preconditions:** | Neki podaci vezani za proizvod(informacije, npr. broj kalorija) su neispravni |
| **Postconditions:** | Neispravni podaci su promijenjeni od strane moderatora. |
| **Main  Success Scenario:** | Moderator uvidi neispravnost podataka kod proizvoda, pristupi proizvoda, te ažurira podatke tako da budu potpuno ispravni |
| **Extensions:** | Neki podaci opet mogu ostati neispravni koje moderator nije uvidio, pa se proces za njih mora ponoviti |
| **Frequency of Use:** | Svaki put kada su podaci neispravni za neki proizvod |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **6** |
| **Title:** | Biranje cilja ishrane |
| **Description:** | Korisnik u aplikaciji može izabrati odgovarajuću dijetu, odnosno ishranu kako bi postigao svoj krajnji cilj |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik je registriran i prijavljen na sustav no još nije izabrao kakvu će ishranu imati, te koji su njegovi ciljevi |
| **Postconditions:** | Korisnik je odabrao odgovarajući plan, te aplikacija mu je prikazala njegov cilj ishrane |
| **Main  Success Scenario:** | Nakon uspješne prijave, korisnik upiše svoje ciljeve i podatke, te uzvrat dobije cilj prehrane i odgovarajuću dijetu da bi ispunio taj cilj |
| **Extensions:** | Korisnik utipka pogrešne podatke te može dobiti plan koji nije idealan za njega |
| **Frequency of Use:** | Većinom samo jednom, no korisnik može promijeniti svoj plan ako to želi |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **7** |
| **Title:** | Upravljanje podacima u svom dnevniku ishrane |
| **Description:** | Korisnik unosi podatke u svom dnevniku ishrane dnevno, tako da regularno prati svoju ishranu te svoj dnevni unos |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik nije unio svoj dnevni unos u dnevnik ishrane |
| **Postconditions:** | Korisnik je unio svoj dnevni unos u dnevnik ishrane |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik pristupa aplikaciji te odmah unosi pojedeni obrok u dnevnik ishrane |
| **Extensions:** | Korisnik može unijeti pogrešne podatke, što može doći do netočne kalkulacije i nepravilnosti u dnevniku ishrane |
| **Frequency of Use:** | Jako čest, korisnik pristupa dnevniku ishrane nakon svakog obroka |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **8** |
| **Title:** | Pretraživanje proizvoda |
| **Description:** | Većinom se proces odvija kada korisnik želi unijeti određeni proizvod dnevnik ishrane, no i ako želi saznati kalorijsku vrijednost proizvoda |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik želi naći određeni proizvod ili podatke vezane za taj proizvod |
| **Postconditions:** | Korisnik nakon što je utipkao na search bar u aplikaciji je našao traženi proizvod |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik je našao traženi proizvod u aplikaciji te može pristupiti podacima tog proizvoda ili drugo |
| **Extensions:** | Proizvod koji korisnik traži se ne nalazi na aplikaciji, te je potrebno da manualno dodati |
| **Frequency of Use:** | Jako čest |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **9** |
| **Title:** | Dodavanje novih proizvoda |
| **Description:** | Korisnik ima opciju dodavanja novih proizvoda u aplikaciju, za olakšavanja sebi i drugim korisnicima u aplikaciji |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik pretražuje proizvod no on se ne nalazi u aplikaciji |
| **Postconditions:** | Korisnik je dodao željeni proizvod i on se je vidljiv i dostupan svima |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik upiše sve podatke vezane za proizvod te ga dodaje u aplikaciju. On postaje dostupan i svaki mu korisnik u aplikaciji može pristupiti i drugo. |
| **Extensions:** | Korisnik je unio pogrešne podatke vezane uz novi proizvod, te proces se mora ponoviti |
| **Frequency of Use:** | Jako često, svaki put kada korisnik uvidi da nema željenog proizvoda, on taj proizvod doda na sustav |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **10** |
| **Title:** | Skeniranje barkoda |
| **Description:** | Skeniranjem barkoda automatski se unosi obrok u dnevnik ishrane, ili možemo dodati proizvod u aplikaciju |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik u aplikaciji ima opciju skeniranja barkodom , no potrebno je da obrok koji želi unijeti ima barkod |
| **Postconditions:** | Skeniranjem barkoda proizvod je unesen, ili u sustav ili u korisnikov dnevnik ishrane |
| **Main  Success Scenario:** | Nakon što se skenirao barkod, svim makro i mikronutrijenti proizvoda se automatski dodaju, te njegov naziv i kalorijska vrijednost |
| **Extensions:** | Ako je došlo do greške tijekom skeniranja, korisnik dobije obavijesti da mora ponoviti proces skeniranja proizvoda |
| **Frequency of Use:** | Jako čest, koristi se često pri dodavanju proizvoda ili dodavanja obroka u dnevnu prehranu |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **11** |
| **Title:** | Prikaz podataka o trenutnom dnevnom unosu |
| **Description:** | Korisnik može stalno pristupiti prikazu trenutnog dnevnog unosa, da uvidi koliko je kalorija i obroka unio i dr. |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik nakon stvaranja dnevnika ishrane, dnevno unosi obroke u dnevnik, te želi u svakom trenutku pristupiti i uvidjeti dnevni unos |
| **Postconditions:** | Korisnik pristupa trenutnom dnevnom unosu te ima prikaz trenutno unesenih obroka, ukupan broj kalorija i ostale vrijednosti |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik želi znati trenutni unos te u aplikaciji on dobiva prikaz trenutno unesenih vrijednosti, obroka, makro i mikronutrijenti. |
| **Extensions:** | Prikaz unesenih podataka se ne prikazuje, pa korisnik možda mora ponoviti proces da uvidi prikaz dnevnog unosa |
| **Frequency of Use:** | Jako čest, korisnik dnevno će dosta puta pristupiti dnevnom unosu |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Srednji |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **12** |
| **Title:** | Prikaz makro i mikronutrijenata u tom danu |
| **Description:** | Mogućnost pregleda trenutno unesenih makro i mikronutrijenata u danu |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik je prijavljen na sustavu i želi pristupiti i uvidjeti njegov trenutni unos makro i mikronutrijenata na dnevnoj bazi |
| **Postconditions:** | Korisnik dobiva prikaz unesenih makro i mikronutrijenata u tom danu |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik pristupa njegovom dnevnom unosu i dobiva prikaz svih trenutno unesenih vrijednosti, a jedne od njih su makro i mikronutrijenti |
| **Extensions:** | Prikaz se možda ne učitava, pa korisnik mora ponoviti proces da uvidi trenutne unesene vrijednosti |
| **Frequency of Use:** | Čest |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Nizak |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | **13** |
| **Title:** | Grafički pregled napretka |
| **Description:** | Korisnik ima mogućnost uvidjeti svoj napredak preko grafičkog prikaza koji slikovito prikazuje korisnikov napredak, stagnaciju ili mogući nazadak njegovog plana |
| **Primary Actor:** | Korisnik |
| **Preconditions:** | Korisnik koji je prijavljen na sustav ima opciju uvidjeti svoj napredak putem grafičkog prikaza |
| **Postconditions:** | Grafičkim prikazom korisnikovog trenutnog plana on dobije slikovit i jasan prikaz njegovog napretka |
| **Main  Success Scenario:** | Korisnik pristupa grafičkom prikazu napretka koja mu prikazuje njegovo stanje ishrane kroz određeni period, te korisnik uspješno dobiva saznanje o trenutnom napretku |
| **Extensions:** | Grafički prikaz ovisi o korisniku i njegovom postupnom dodavanju proizvoda u dnevnom unosu, ako je korisnik pogrešno unosio podatke u dnevnik ishrane, graf neće biti ispravan |
| **Frequency of Use:** | Ne koristi se najčešće nego nakon nekog perioda |
| **Status:** |  |
| **Owner:** |  |
| **Priority:** | Nizak |