

## Agile Requirements Specification(Sprint Backlog)

### Sprint 1: Sistemi i regjistrimit dhe identifikimit

#### User Story :

Si përdorues, dua të krijoj një llogari me kredencialet perkatese në mënyrë që të mund të identifikohem dhe të mund te përdor aplikacionin.

- **Task Name:** Krijoni formën e regjistrimit.
  - **Task Description:** Krijoni një formë regjistrimi për të marre të dhënat e përdoruesit dhe ruajini ato në database.

#### User Story :

Si përdorues, dua të kem mundësi të identifikohem në mënyrë që të hyj në aplikacion me kredencialet e mia.

- **Task Name:** Implementoni login-in e përdoruesit.
  - **Task Description:** Lejoni përdoruesit të hyjnë me email dhe fjalëkalim dhe te ridrejtohet ne faqet respektive.

#### User Story :

Si përdorues, dua të kem mundësi të kem mundesi aksesit të ndryshme në aplikacion në varësi të rolit tim(user ose admin), në mënyrë që të shoh dhe të menaxhoj vetëm përmbajtjen që është relevante për rolin e mia.

- **Task Name:** Implementoni role based access.
    - **Task Description:** Krijoni një sistem që lejon përdoruesit të kenë qasje të ndryshme sipas rolit të tyre (p.sh., admin ose user standard) dhe që të kufizohen ne rast tentativash per akses qe nuk i ofrohet dhe lejohet rolit te caktuar.
-

## Sprint 2: Paneli i përdoruesit dhe Food Report

### User Story :

Si përdorues, dua të shtoj ushqimet që konsumoj çdo ditë në mënyrë që të mund të gjurmoj kaloritë e mia.

- **Task Name:** Krijoni formën e shtimit të food entries.
  - **Task Description:** Krijoni një formë që merr datën, emrin e ushqimit dhe vlerat e kalorive për çdo entry (edhe cmimin e tij).

### User Story :

Si përdorues, dua të shikoj dhe modifikoj food entries në mënyrë që të korrigjoj të dhënat nëse është e nevojshme.

- **Task Name:** Menaxhimi i food entries.
  - **Task Description:** Lejoni përdoruesit të shohin, përditësojnë ose fshijnë food entries.

### User Story :

Si përdorues, dua të filtroj food entries bazuar në datën e zgjedhur në mënyrë që të analizoj më mirë kaloritë për periudha të caktuara.

- **Task Name:** Zbatoni filtrimin e food entries sipas datës.
  - **Task Description:** Shtoni një filtër datash për të përzgjedhur food entries brenda një intervali specifik.

### User Story :

Si përdorues, dua të njoftohem kur kaloj kufirin ditor të kalorive në mënyrë që të mund të menaxhoj dietën time.

- **Task Name:** Njoftime paralajmëruese për kaloritë ditore.
  - **Task Description:** Zbatoni logjikën për të gjurmuar kaloritë dhe për të shfaqur një mesazh kur kufiri tejkalohet.

### User Story :

Si përdorues, dua të regjistroj çmimin e ushqimit në mënyrë që të menaxhoj shpenzimet e mia.

- **Task Name:** Shto fushën e çmimit në formën e ushqimit.
  - **Task Description:** Përfshini një fushë për çmimin e çdo food entry.

### User Story :

Si përdorues, dua të llogaris shpenzimet e mia mujore për ushqim në mënyrë që të menaxhoj buxhetin tim.

- **Task Name:** Llogaritja e shpenzimeve mujore.
  - **Task Description:** Llogarit dhe shfaq shpenzimet totale mujore, përfshirë edhe filtrimin sipas datave.

**User Story :**

Si përdorues, dua të marr një paralajmërim kur tejkaloj buxhetin tim mujor të ushqimit në mënyrë që të kufizoj shpenzimet.

- **Task Name:** Paralajmërimet për shpenzimet mujore.
    - **Task Description:** Gjeneroni njoftime kur shpenzimet mujore tejkalojnë pragun e caktuar.
- 

**Sprint 3: Paneli i administratorit dhe raportet e ushqimit****User Story :**

Si administrator, dua të shtoj, përditësoj dhe fshij food entries në mënyrë që të siguroj saktësinë e të dhënave.

- **Task Name:** Operacionet CRUD për ushqimet.
  - **Task Description:** Zbatoni funksionalitetet për të shtuar, lexuar, përditësuar dhe fshirë food entries.

**User Story :**

Si administrator, dua të filtroj hyrjet ushqimore sipas datës në mënyrë që të analizoj të dhënat për periudha specifike.

- **Task Name:** Filtrimi i food entries sipas datës.
  - **Task Description:** Implementoni funksionalitetin për të filtruar të dhënat bazuar në intervale të ndryshme datash.

**User Story :**

Si administrator, dua të gjeneroj një raport javor të food entries në mënyrë që të krahasoj aktivitetin mes javës aktuale dhe asaj të kaluar.

- **Task Name:** Raporti javor i ushqimeve.
  - **Task Description:** Gjeneroni dhe shfaqni statistikën për javën aktuale kundrejt javës së kaluar.

**User Story :**

Si administrator, dua të shoh mesataren e kalorive për përdorues në mënyrë që të kuptoj zakonet e tyre ushqimore.

- **Task Name:** Mesatarja e kalorive për përdorues.
  - **Task Description:** Llogarit dhe shfaq mesataren e kalorive të konsumuara nga përdoruesit.

**User Story :**

Si administrator, dua të identifikoj përdoruesit që kanë tejkaluar buxhetin mujor në mënyrë që të ndihmoj me analiza financiare.

- **Task Name:** Identifikimi i shpenzimeve mujore të tejkaluara.
    - **Task Description:** Gjeneroni një listë të përdoruesve që kanë kaluar kufirin e tyre të buxhetit.
- 

**Sprint 4: Testimi****User Story :**

Si testues, dua të testoj funksionet e sistemit në mënyrë që të sigurohem që ato plotësojnë kërkesat.

- **Task Name:** Testimi funksional.
  - **Task Description:** Kryeni teste funksionale për të gjitha modulet.

**User Story :**

Si testues, dua të verifikoj sigurinë e sistemit në mënyrë që të mbroj të dhënat e përdoruesit.

- **Task Name:** Testimi i sigurisë.
  - **Task Description:** Kontrolloni aksesin e bazuar në role dhe sigurinë e të dhënave.

**User Story :**

Si testues, dua të adresoj gabimet e raportuara në mënyrë që të përmirësoj funksionimin e sistemit.

- **Task Name:** Rregullimi i gabimeve.
  - **Task Description:** Identifikoni dhe rregulloni problemet e gjetura gjatë testimit.