Agile Requirements Specification(Sprint Backlog)

Sprint 1: Sistemi i hyrjes dhe regjistrimit

User Story:

Si përdorues, dua të krijoj një llogari 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 kufizoni faqet e pasuksesshme.

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 te food entries.
 - o **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.
 - o **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.
 - o **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.
 - o **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 statistikat 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.
 - o **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.