1. Opis:
   1. Aplikacja desktopowa, z GUI, dzięki której użytkownik kontroluje swoją dietę. Aplikacja powinna pokazywać ilość spożytych kalorii i pozostałe makro. W aplikacji użytkownik ma swoje podstawowe konto, dodaje każdego dnia spożyte produkty z bazy danych lub może dodawać własne. Aplikacja przechowuje dane w czasie, tzn jest historia do której można zajrzeć. Można dodać ilość wypitych płynów. Konto zawiera imię, wzrost, masę ciała. Wzrost i masa ciała to cykliczne pomiary które też są w historii. Aplikacja powinna zapisywać dane na serwerze.
   2. Potrzebne:
      1. Baza danych:
         1. Tabelka z produktami
         2. Tabelka z historią danego użytkownika
         3. Tabelka z użytkownikami
         4. Ewentualnie tabelka z historią pomiarów ciała
2. Diagram czynności (activity)
3. Atrybuty jakościowe
   1. Prostota użytkowania od strony użytkownika
   2. Bogata baza danych
   3. Niezawodność (nieutracalność historii, poprawność danych, niewyrzucanie z aplikacji, szybkie zapisywanie nowych wpisów (np. procedura zapisująca dane w aplikacji zanim dokończysz edycję i wyślesz do bazy danych))
4. Architektura:
   1. Front end, backend, database
5. Podział zadań:
   1. Kasia: łączenie pythona z bazą danych
   2. Front end - Asia
6. Terminarz działań:
   1. Specyfikacja
   2. Git
   3. UML (activity, a use case jeśli nam się będzie chciało) – do 2 stycznia (rano)
   4. Baza danych (znalezienie serwera, ogarnięcie architektury) – do 3 stycznia (rano)
   5. Backend
   6. Frontend
   7. Oddanie projektu: 14 stycznia
7. Pytania do rozważenia:
   1. Funkcje do bazy danych w SQL czy w Pythonie