

Body weight planner

1. Opis

Aplikacja pozwalająca użytkownikowi na kompleksową obsługę planu żywieniowego. Użytkownik będzie miał możliwość wyboru obliczenia własnego BMR i CPR. Na podstawie jego aktywności oraz celu (redukcja, budowa masy), aplikacja obliczy użytkownikowi jego zapotrzebowanie w makro składniki. Użytkownik będzie mógł prześledzić swoją historię postępu (lub regresu) na przestrzeni danego okresu oraz symulację prognozowanych zmian masy ciała w zależności od wytycznych. Aplikacja będzie umożliwiała rejestrację oraz zapamiętywanie unikalnych danych każdego użytkownika.

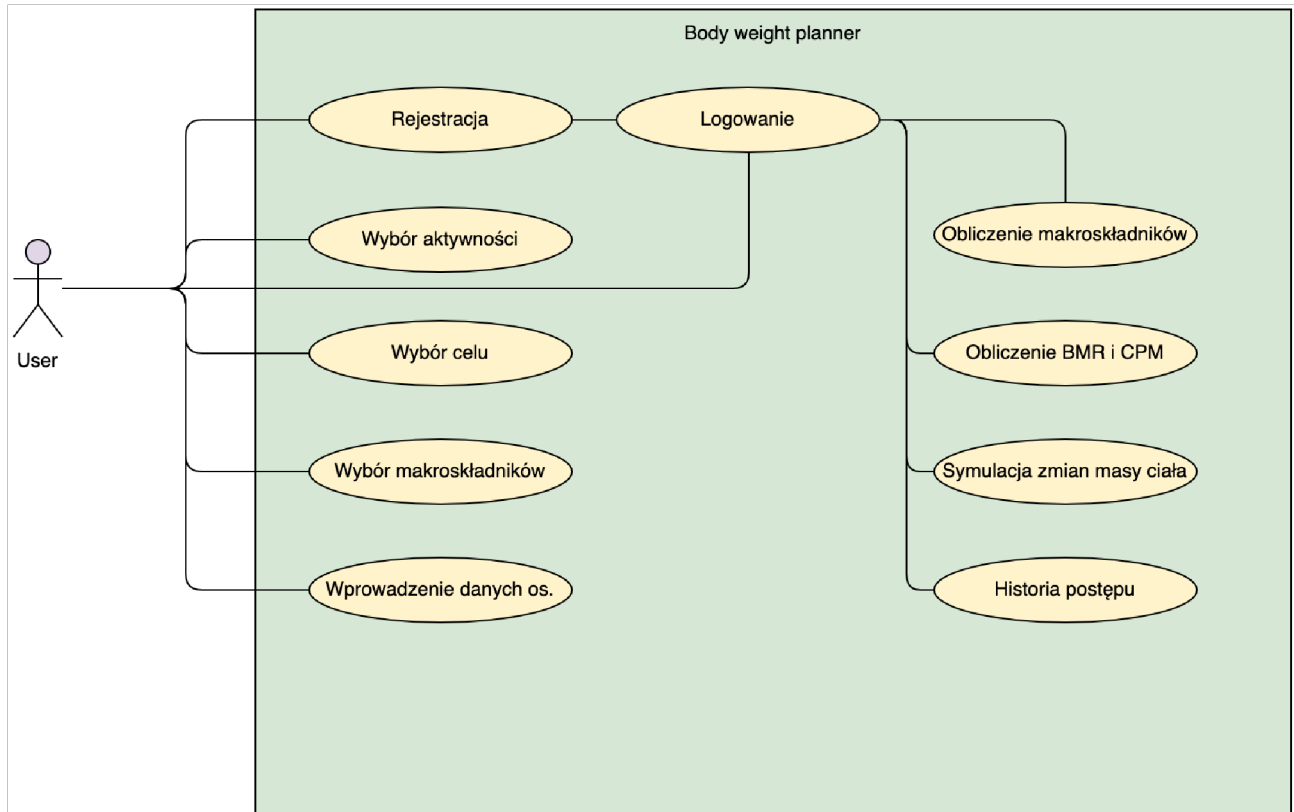
2. Funkcjonalności

- Wprowadzanie użytkowników
:baza sql -
 - Logowanie
:baza sql
 - Obliczanie BMR i CPM użytkownika
 - Możliwość dobrania planu
 - Podział na makroskładniki
 - Tygodniowa prognoza efektów
+ lista
 - Graficznie przedstawienie rozkładu makroskładników + diagram kołowy
 - Przedstawienie historii postępu na wykresie + wykres
 - Symulacja zmiany masy ciała
+ wykres
 - Możliwość wydruku do pliku
- ### 3. Wstępny podział obowiązków

Martyna Trela: back-end, SQL, algorytmy,

Andrzej Skrabania: front-end, oprawa graficzna, dokumentacja, algorytmy

4. Diagram przypadków użycia



5. Diagram klas

