**Siłka++ specyfikacja wymagań**

Marcin Sarnecki, Marcin Wróbel

**1. Historyjki użytkownika**

* Jako użytkownik chcę śledzić swoje wyniki na treningach, żeby w przyszłości móc je ze sobą porównywać
* Jako użytkownik chciałbym śledzić postępy swoich znajomych
* Jako użytkownik chciałbym, aby coś motywowało mnie do treningu
* Jako prowadzący siedzący tryb życia programista, chciałbym mieć dostęp do programu ćwiczeń dostosowanego do mojego organizmu
* Jako trener chciałbym dotrzeć do jak największej grupy potencjalnych klientów
* Jako młody człowiek, chciałbym udostępniać moje postępy na siłowni znajomym
* Jako użytkownik chciałbym zapisywać swoją wagę oraz spożywane kalorie, aby lepiej kontrolować swój styl życia

**2. Wymagania funkcjonalne**

* tworzenie własnych planów treningowych używając dostępnych w aplikacji ćwiczeń
* dla każdego ćwiczenia, możliwość przeczytania instrukcji mówiącej w jaki sposób należy je wykonać
* system weryfikacji trenerów
* obserwowanie ilości spożytych kalorii za pomocą danych podanych przez użytkownika, oraz szacunkowych wartości dla produktów dostępnych w bazie danych
* wyświetlanie wykresów związanych z podawanymi przez użytkownika parametrami ciała
* śledzenie postępów i planów treningowych innych użytkowników
* możliwość wystawienia, oraz przeglądania opinii o trenerach
* możliwość wyszukiwania trenerów na podstawie miejsca zamieszkania
* dodawanie i wyszukiwanie znajomych, za pomocą nazwy użytkownika oraz podanej lokalizacji

**3. Wymagania niefunkcjonalne**

* intuicyjny i łatwy w obsłudze interfejs
* zgodność aplikacji z czytnikami ekranów dla osób niewidomych i niedowidzących
* szybkość działania (ładowanie głównego ekranu poniżej 3 sekund na telefonach najnowszej generacji)
* brak możliwości dalszego korzystania z aplikacji dla trenerów z bardzo niskimi ocenami
* tworzenie i przechowywanie kopii zapasowych bazy danych
* gromadzenie logów, błędów zgłaszanych przez aplikację
* bezawaryjność
* szyfrowanie poufnych informacji
* zgodność przechowywania danych z Rozporządzeniem o ochronie danych osobowych (RODO)