

## Szczegółowy opis przypadków użycia dla zwykłego użytkownika.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Zakładanie nowego konta, jako zwykły użytkownik.
<u>Opis funkcji</u>	Użytkownik podaje imię, nazwisko, mail, wybiera login i hasło.
<u>Dane wejściowe</u>	Imię, nazwisko, mail, login, hasło.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Klawiatura
<u>Wynik</u>	Założenie konta.
<u>Wymagania</u>	Podanie loginu i hasła.
<u>Przeznaczenie</u>	Możliwość logowania do aplikacji.
<u>Warunek wstępny</u>	Podanie danych do rejestracji.
<u>Warunek końcowy</u>	Zalogowanie się.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć posiadania aktywnego konta.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Wybór diety.
<u>Opis funkcji</u>	Użytkownik przystosowuje dietę do swojego zapotrzebowania.
<u>Dane wejściowe</u>	Zapotrzebowanie kaloryczne na dzień.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Klawiatura
<u>Wynik</u>	Ułożenie diety.
<u>Wymagania</u>	Podanie wartości kalorycznej.
<u>Przeznaczenie</u>	Korzystanie z diety.
<u>Warunek wstępny</u>	Podanie danych do wygenerowania diety.
<u>Warunek końcowy</u>	Dobranie diety
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć posiadania diety.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Wybór aktywności fizycznej.
<u>Opis funkcji</u>	Użytkownik przegląda instruktaże ćwiczeń i zatwierdza.
<u>Dane wejściowe</u>	Brak
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Brak
<u>Wynik</u>	Wybór aktywności fizycznej.
<u>Wymagania</u>	Przegląd i zatwierdzenie.
<u>Przeznaczenie</u>	Dobór ćwiczeń.
<u>Warunek wstępny</u>	Przegląd ćwiczeń.
<u>Warunek końcowy</u>	Dobranie ćwiczeń.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć posiadania ćwiczeń.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Zapis treningów oraz diet z możliwością wydruku.
<u>Opis funkcji</u>	Użytkownik zapisuje dietę oraz trening może go również wydrukować.
<u>Dane wejściowe</u>	Dieta oraz ćwiczenia.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Pamięć komputera.
<u>Wynik</u>	Zapis, wydruk.
<u>Wymagania</u>	Wybrana dieta oraz ćwiczenia.
<u>Przeznaczenie</u>	Wydruk.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku zapisz oraz drukuj.
<u>Warunek końcowy</u>	Zapisanie oraz wydrukowanie.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć przypisania diety i ćwiczeń do profilu oraz posiadanie wersji wydrukowanej.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Zmiana motywów aplikacji.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na zmianie wyglądu aplikacji.
<u>Dane wejściowe</u>	Brak.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Brak.
<u>Wynik</u>	Zmiana motywu aplikacji.
<u>Wymagania</u>	Przegląd motywów i wybór odpowiedniego.
<u>Przeznaczenie</u>	Zmiana wyglądu aplikacji
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku zmień motyw.
<u>Warunek końcowy</u>	Wybór motywu.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć zmiany wyglądu aplikacji.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Przegląd produktów żywnościowych.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na przeglądaniu bazy produktów.
<u>Dane wejściowe</u>	Brak.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Brak.
<u>Wynik</u>	Przegląd produktów.
<u>Wymagania</u>	Przeglądanie produktów.
<u>Przeznaczenie</u>	Zapoznanie się z bazą produktów.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku baza produktów.
<u>Warunek końcowy</u>	Przegląd.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć zapoznania się z bazą produktów.

## Szczegółowy opis przypadków użycia dla trenera personalnego.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Zakładanie nowego konta, dla zwykłego użytkownika.
<u>Opis funkcji</u>	Trener podaje imię, nazwisko, mail, wybiera login i hasło.
<u>Dane wejściowe</u>	Imię, nazwisko, mail, login, hasło.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Klawiatura
<u>Wynik</u>	Założenie konta.
<u>Wymagania</u>	Podanie loginu i hasła.
<u>Przeznaczenie</u>	Możliwość logowania do aplikacji.
<u>Warunek wstępny</u>	Podanie danych do rejestracji.
<u>Warunek końcowy</u>	Zalogowanie się.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć nadania konta zwykłemu użytkownikowi.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Dodanie do bazy produktu żywnościowego.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na dodanie do bazy produktu.
<u>Dane wejściowe</u>	Nazwa produktu oraz wartość kaloryczna.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Klawiatura.
<u>Wynik</u>	Dodanie produktu.
<u>Wymagania</u>	Dodanie nazwy oraz wartości kalorycznej.
<u>Przeznaczenie</u>	Więcej produktów w bazie.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku dodaj do bazy.
<u>Warunek końcowy</u>	Dodanie.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć poszerzenia bazy.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Usuwanie lub edytowanie produktów żywnościowych.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na usunięciu lub edycji produktów.
<u>Dane wejściowe</u>	Brak.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Brak.
<u>Wynik</u>	Edycja lub usunięcie.
<u>Wymagania</u>	Naciśnięcie przycisku edytuj lub usuń.
<u>Przeznaczenie</u>	Naprawa błędnych danych.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku edytuj lub usuń..
<u>Warunek końcowy</u>	Edycja lub usunięcie.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć naprawy błędów.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Dodanie instruktażu ćwiczeń.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na dodaniu instruktażu ćwiczeń.
<u>Dane wejściowe</u>	Instruktaż ćwiczeń.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Klawiatura.
<u>Wynik</u>	Dodanie instruktażu.
<u>Wymagania</u>	Załadowanie obrazka.
<u>Przeznaczenie</u>	Urozmaicenie ćwiczeń.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku dodaj instruktaż.
<u>Warunek końcowy</u>	Dodanie.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć poszerzenia bazy ćwiczeń.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Usuwanie lub edytowanie instruktażu ćwiczeń.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na usunięciu lub edycji instruktażu.
<u>Dane wejściowe</u>	Brak.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Brak.
<u>Wynik</u>	Edycja lub usunięcie.
<u>Wymagania</u>	Naciśnięcie przycisku edytuj lub usuń.
<u>Przeznaczenie</u>	Naprawa błędnych danych.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku edytuj lub usuń..
<u>Warunek końcowy</u>	Edycja lub usunięcie.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć naprawy błędów.

### Szczegółowy opis przypadków użycia dla trenera personalnego.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Zarządzanie wszystkimi kontami w aplikacji.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na dbaniu o porządek w aplikacji.
<u>Dane wejściowe</u>	Brak.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Brak.
<u>Wynik</u>	Porządek w aplikacji.
<u>Wymagania</u>	Naciśnięcie przycisku zarządzaj.
<u>Przeznaczenie</u>	Naprawa błędnych działań.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku zarządzaj.
<u>Warunek końcowy</u>	Porządek w aplikacji.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć naprawy błędów.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Modyfikacja produktów i ćwiczeń w bazie danych.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na dbaniu o porządek w aplikacji.
<u>Dane wejściowe</u>	Brak.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Brak.
<u>Wynik</u>	Porządek w aplikacji.
<u>Wymagania</u>	Naciśnięcie przycisku modyfikuj.
<u>Przeznaczenie</u>	Naprawa błędnych działań.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku modyfikuj.
<u>Warunek końcowy</u>	Porządek w aplikacji.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć naprawy błędów.

<b>Cecha</b>	<b>Opis</b>
<u>Nazwa funkcji</u>	Ustalanie uprawnień dla poszczególnych użytkowników.
<u>Opis funkcji</u>	Funkcja polega na przypisaniu uprawnień.
<u>Dane wejściowe</u>	Nadanie uprawnienia.
<u>Źródło danych wejściowych</u>	Klawiatura.
<u>Wynik</u>	Porządek w aplikacji.
<u>Wymagania</u>	Naciśnięcie przycisku nadaj uprawnienia.
<u>Przeznaczenie</u>	Nadanie uprawnień.
<u>Warunek wstępny</u>	Naciśnięcie przycisku nadaj uprawnienia.
<u>Warunek końcowy</u>	Porządek w aplikacji.
<u>Efekty uboczne</u>	Błędne dane.
<u>Powód wywołania funkcji</u>	Chęć nadania uprawnień.