**Szczegółowy opis przypadków użycia dla zwykłego użytkownika.**

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Cecha* | ***Opis*** |
| *Nazwa funkcji* | *Logowanie* |
| *Opis funkcji* | *Użytkownik wpisuje login i hasło.* |
| *Dane wejściowe* | *Login, hasło.* |
| *Źródło danych wejściowych* | *Klawiatura* |
| *Wynik* | *Zalogowanie* |
| *Wymagania* | *Podanie loginu i hasła.* |
| *Przeznaczenie* | *Logowanie do aplikacji.* |
| *Warunek wstępny* | *Podanie loginu i hasła.* |
| *Warunek końcowy* | *Zalogowanie się.* |
| *Efekty uboczne* | *Błędne dane.* |
| *Powód wywołania funkcji* | *Chęć zalogowanie się.* |

**Szczegółowy opis przypadków użycia dla trenera personalnego.**

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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Cecha*** | ***Opis*** |
| *Nazwa funkcji* | *Dodanie do bazy produktu żywnościowego.* |
| *Opis funkcji* | *Funkcja polega na dodanie do bazy produktu.* |
| *Dane wejściowe* | *Nazwa produktu oraz wartość kaloryczna.* |
| *Źródło danych wejściowych* | *Klawiatura.* |
| *Wynik* | *Dodanie produktu.* |
| *Wymagania* | *Dodanie nazwy oraz wartości kalorycznej.* |
| *Przeznaczenie* | *Więcej produktów w bazie.* |
| *Warunek wstępny* | *Naciśniecie przycisku dodaj do bazy.* |
| *Warunek końcowy* | *Dodanie.* |
| *Efekty uboczne* | *Błędne dane.* |
| *Powód wywołania funkcji* | *Chęć poszerzenia bazy.* |
| ***Cecha*** | ***Opis*** |
| *Nazwa funkcji* | *Usuwanie lub edytowanie produktów żywnościowych.* |
| *Opis funkcji* | *Funkcja polega na usunięciu lub edycji produktów.* |
| *Dane wejściowe* | *Brak.* |
| *Źródło danych wejściowych* | *Brak.* |
| *Wynik* | *Edycja lub usunięcie.* |
| *Wymagania* | *Naciśniecie przycisku edytuj lub usuń.* |
| *Przeznaczenie* | *Naprawa błędnych danych.* |
| *Warunek wstępny* | *Naciśniecie przycisku edytuj lub usuń..* |
| *Warunek końcowy* | *Edycja lub usunięcie.* |
| *Efekty uboczne* | *Błędne dane.* |
| *Powód wywołania funkcji* | *Chęć naprawy błędów.* |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Cecha* | ***Opis*** |
| *Nazwa funkcji* | *Logowanie* |
| *Opis funkcji* | *Użytkownik wpisuje login i hasło.* |
| *Dane wejściowe* | *Login, hasło.* |
| *Źródło danych wejściowych* | *Klawiatura* |
| *Wynik* | *Zalogowanie* |
| *Wymagania* | *Podanie loginu i hasła.* |
| *Przeznaczenie* | *Logowanie do aplikacji.* |
| *Warunek wstępny* | *Podanie loginu i hasła.* |
| *Warunek końcowy* | *Zalogowanie się.* |
| *Efekty uboczne* | *Błędne dane.* |
| *Powód wywołania funkcji* | *Chęć zalogowanie się.* |

**Szczegółowy opis przypadków użycia dla trenera personalnego.**

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Cecha* | ***Opis*** |
| *Nazwa funkcji* | *Logowanie* |
| *Opis funkcji* | *Użytkownik wpisuje login i hasło.* |
| *Dane wejściowe* | *Login, hasło.* |
| *Źródło danych wejściowych* | *Klawiatura* |
| *Wynik* | *Zalogowanie* |
| *Wymagania* | *Podanie loginu i hasła.* |
| *Przeznaczenie* | *Logowanie do aplikacji.* |
| *Warunek wstępny* | *Podanie loginu i hasła.* |
| *Warunek końcowy* | *Zalogowanie się.* |
| *Efekty uboczne* | *Błędne dane.* |
| *Powód wywołania funkcji* | *Chęć zalogowanie się.* |