

DOKUMENT TECHNICZNY PROJEKTU PROGRAMU
LicznikKalorii
PRZEDMIOT: PROGRAMOWANIE WINDOWS FORMS

1. Tematyka projektu

Celem projektu jest stworzenie aplikacji desktopowej służącej do liczenia kalorii w produktach i posiłkach. Aplikacja będzie umożliwiała użytkownikowi zapisywanie swoich posiłków oraz ich kaloryczność na 100g. Następnie dzięki możliwości dodawania wielkości spożytych porcji aplikacja umożliwi wyliczenie kaloryczności posiłków spożytych danego dnia.

Aplikacja LicznikKCAL pozwoli kontrolować kaloryczność w spożywanych przez posiłkach. Liczenie kalorii jest niezbędnym elementem praktycznie każdego rodzaju diety, a dzięki aplikacji proces ten odbywać się będzie w bardzo krótkim czasie.

2. Opis techniczny projektu

Aplikacja webowa służąca do liczenia kalorii w produktach będzie napisana w języku C# z wykorzystaniem platformy .NET Core oraz biblioteki ASP.NET Core do tworzenia aplikacji internetowych.

Do implementacji aplikacji wykorzystane zostaną m.in. biblioteki klas dostarczone w ramach platformy .NET, takie jak Entity Framework do obsługi bazy danych, oraz wykorzystane zostaną narzędzia do tworzenia interfejsu użytkownika, takie jak ASP.NET MVC.

Aplikacja została opublikowana za pomocą hostingu webio.pl pod adresem
<https://licznikkaloriiprojektwsb.pl/>

LOGOWANIE

LicznikKalorii

Posiłki

Spożyte posiłki

Statystyki posiłków

Zarejestruj Zaloguj

LicznikKalorii

Po otwarciu strony licznikkaloriiprojektwsb.pl użytkownik może się zarejestrować lub zalogować. Dalsza Część strony dostępna będzie tylko dla zalogowanych użytkowników.

Podczas rejestracji nowy użytkownik będzie zobowiązany do podania danych:

- ❖ Login/mail
- ❖ Hasło

EKRAN POSIŁKÓW

LicznikKalorii

Posiłki

Spożyte posiłki

Statystyki posiłków

Zarejestruj Zaloguj

LicznikKalorii

Po kliknięciu przycisku „Posiłki” zalogowany użytkownik będzie mógł przeglądać dodane posiłki wraz z ich kalorycznością.

Posiłki

Spożyte posiłki

Statystyki posiłków

Twoje posiłki

+ Dodaj

Posiłek	Kalorie na 100g	
Jajecznica	124	Edytuj Szczegóły Usuń
Schabowy	300	Edytuj Szczegóły Usuń
Jogurt	45	Edytuj Szczegóły Usuń

Po kliknięciu przycisku „+ Dodaj” może dodać nowy posiłek:

+ Dodaj

Posiłek	Kalorie na
Jajecznicza	124
Schabowy	300
Jogurt	45

Dodaj nowy

Posiłek

Posiłek

Kalorie na 100g

Utwórz

Powrót

Na zakładce posiłki można również edytować, zobaczyć szczegóły posiłku lub usunąć posiłek

+ Dodaj

Posiłek	Kalorie na 100g	
Jajecznicza	124	Edytuj Szczegóły Usuń
Schabowy	300	Edytuj Szczegóły Usuń
Jogurt	45	Edytuj Szczegóły Usuń

Edytuj

Posiłek

Posiłek

Kalorie na 100g

124

Zapisz

Powrót

Szczegóły

Posiłek

Jajecznicza

Kalorie na 100g

124

User

1d987d01-6462-4c2b-978b-9518ba7ee83

Edytuj | Powrót

Usuń

Jesteś pewien, że chcesz usunąć ten posiłek?

Posiłek

Jajecznicza

Kalorie na 100g

124

Usuń

Powrót

EKRAN SPOŻYTYCH POSIŁKÓW

LicznikKalorii Posiłki Spożyte posiłki Statystyki posiłków Zarejestruj Zaloguj

LicznikKalorii

Po kliknięciu przycisku „Spożyte posiłki” zalogowany użytkownik będzie mógł przeglądać dodane przez siebie spożyte posiłki

Spożyte posiłki

+ Dodaj

Data posiłku	Waga posiłku w gramach	Posiłek	
2023-06-01 15:43:00	125	Jogurt	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-01 15:45:00	200	Jajecznicza	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-01 15:45:00	125	Schabowy	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-01 15:47:00	20	Jajecznicza	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-01 15:51:00	200	Jogurt	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-01 15:56:00	20	Schabowy	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-01 18:27:00	999	Jajecznicza	Edytuj Szczegóły Usuń

Po kliknięciu przyciski „+ Dodaj” może dodać nowy spożyty posiłek (datę spożycia, wielkość porcji oraz nazwę)

Dodaj nowy

+ Dodaj

Data posiłku	Waga
2023-06-01 15:43:00	125
2023-06-01 15:45:00	200
2023-06-01 15:45:00	125
2023-06-01 15:47:00	20
2023-06-01 15:51:00	200

Spożyty posiłek

Data posiłku

rrrr-mm-dd --:--

Waga posiłku w gramach

Posiłek

bbctest

Utwórz

Powrót

Na zakładce spożyte posiłki można również edytować, zobaczyć szczegóły posiłku lub usunąć posiłek

Spożyte posiłki

+ Dodaj

Data posiłku	Waga posiłku w gramach	Meal	
2023-06-02 12:35:00	20	bbbjajecznic	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-02 12:40:00	20	bbbtest	Edytuj Szczegóły Usuń

Edytuj

Szczegóły

Usuń

Posiłek

Data posiłku

2023-06-02 12:35

Waga posiłku w gramach

20

Posiłek

bbbjajecznic

Zapisz

Powrót

Spożyty posiłek

Data posiłku

2023-06-02 12:35:00

Waga posiłku w gramach

20

Posiłek

bbbjajecznic

Edytuj | Powrót

Jesteś pewien, że chcesz usunąć ten posiłek?

Data posiłku

2023-06-02 12:35:00

Waga posiłku w gramach

20

Posiłek

bbbjajecznic

Usuń

Powrót

© 2023 - LicznikKalorii - Jacek Przygocki i Bartosz Świderski

EKRAN STATYSTYK

Umożliwia podglądu statystyk spożytych przez użytkownika posiłków w ciągu ostatnich 14 dni (posiłki, ilość posiłków danego rodzaju, największa porcja, kaloryczność największej porcji)

LicznikKalorii

Posiłki

Spożyte posiłki

Statystyki posiłków

Cześć bbb@bbb.pl! Wyloguj

Spożyte posiłki

+ Dodaj

Data posiłku	Waga posiłku w gramach	Meal	
2023-06-02 13:47:00	125	Jajecznic	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-01 13:47:00	125	Jajecznic	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-02 13:47:00	200	Jogurt	Edytuj Szczegóły Usuń
2023-06-17 13:48:00	200	Schabowy	Edytuj Szczegóły Usuń

3. Diagramy

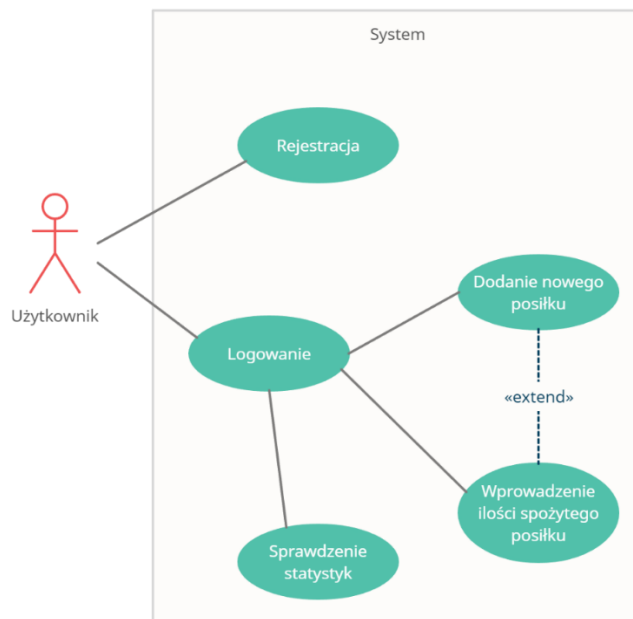


Diagram przypadków użycia

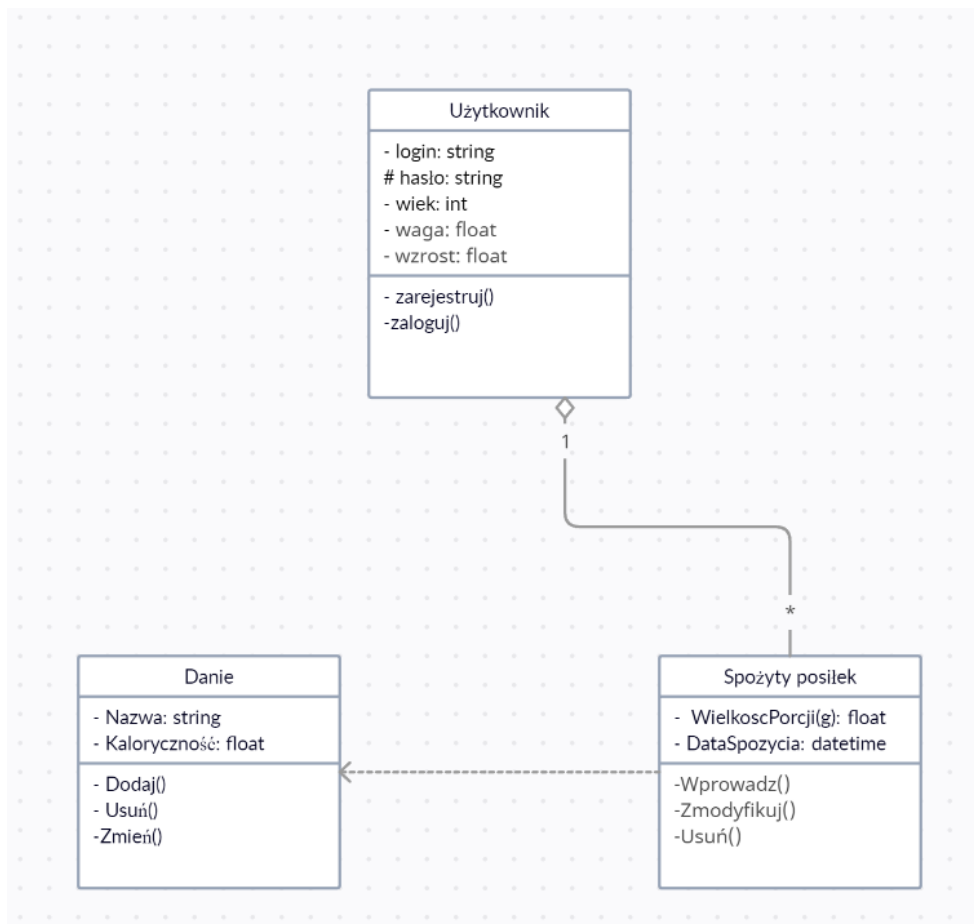


Diagram klas

4. Lista zmian w dokumencie

Rewizja	Imię i nazwisko	Opis
1	Jacek Przygocki, Bartosz Świderski	Stworzenie pierwszej wersji dokumentu
2	Jacek Przygocki, Bartosz Świderski	Dodanie opisu i struktury strony razem ze screenami