

# WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

SPRAWOZDANIE Z PRZEDMIOTU „METODY PROGRAMOWANIA .NET”

Wykonali: Sebastian Korytkowski, Piotr Koziół

Grupa: WCY18IJ7S1

Prowadzący: mgr inż. Kamil Małysz

## Treść zadania

Aplikacja pozwalająca na rejestrowanie posiłków i treningów wykonywanych w kontekście kalendarza (rejestruj posiłek i jego kompozycje) , rejestruj minuty danego treningu - oblicz wartości kaloryczności

## Krótki opis aplikacji

Nasza aplikacja spełnia wszystkie założenia podane w poleceniu. Dla każdego dnia można rejestrować treningi wybranego typu wraz z czasem jego trwania i wyliczonymi spalonymi kaloriami oraz posiłki, w skład których wchodzi wybrane składniki. Naszą aplikację stworzyliśmy w ASP.NET MVC. W celu wybierania daty z kalendarza skorzystaliśmy z widgetu datepicker biblioteki jQuery, a relacje między klasami odwzorowującymi encje zamodelowaliśmy z użyciem Entity Framework. Użyliśmy również wbudowanego mechanizmu autoryzacji ASP.NET Identity.

Cały projekt znajduje się na githubie na następującej stronie:

<https://github.com/SebastianKorytkowski/webpageTest>

## Zrzuty ekranu



Welcome to my amazing webpage! Create an account now!

Rysunek 1 Strona główna dla niezalogowanego użytkownika



Log in.

Use a local account to log in.

Username

Password

☐ Remember me?

[Log in](#)

[Register as a new user](#)

Rysunek 2 Strona logowania



Register.

Create a new account.

Username

Password

Confirm password

[Register](#)

Rysunek 3 Strona rejestracji



Summary for day 2021 01 24

[Previous day](#)

Eaten: 830,5 Kcal  
Burned: -387 Kcal  
Balance: 443,5 Kcal

Exercises

Time	Summary	
1:06	Aerobik for 15 minutes; burned 137 KCal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
7:00	Gym for 30 minutes; burned 250 KCal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

[Create New Exercise](#)

Meals

Time	Summary	
5:00	Banana(100g); eaten 95 KCal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
8:00	Pasta(150g), Potatoes(200g); eaten 735,5 KCal	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

[Create New Meal](#)

Rysunek 4 Strona główna dla zalogowanego użytkownika

Create

## Exercise

Date

2021/01/22 20:42

◀

🏠

January - 2021 -

▶

▲

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	18:00
27	28	29	30	31	1	2	19:00
3	4	5	6	7	8	9	20:00
10	11	12	13	14	15	16	21:00
17	18	19	20	21	22	23	22:00
24	25	26	27	28	29	30	23:00
31	1	2	3	4	5	6	

◀

Back to List

Rysunek 5 Tworzenie nowego ćwiczenia

## Calendar

Date	Meals	Exercises	Balance	
2021 01 24	Banana(100g); eaten 95 KCal Pasta(150g), Potatoes(200g); eaten 735,5 KCal <b>830 Kcal</b>	Aerobik for 15 minutes; burned 137 KCal Gym for 30 minutes; burned 250 KCal <b>387 Kcal</b>	<b>443 Kcal</b>	<a href="#">Details</a>
2021 01 23	<b>0 Kcal</b>	Aerobik for 15 minutes; burned 137 KCal <b>137 Kcal</b>	<b>-137 Kcal</b>	<a href="#">Details</a>
2021 01 22	Banana(100g); eaten 95 KCal Cola(43g), Banana(100g); eaten 113,49 KCal <b>208 Kcal</b>	Aerobik for 15 minutes; burned 137 KCal Football for 15 minutes; burned 162 KCal <b>299 Kcal</b>	<b>-91 Kcal</b>	<a href="#">Details</a>
2021 01 21	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<a href="#">Details</a>
2021 01 20	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<a href="#">Details</a>
2021 01 19	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<a href="#">Details</a>
2021 01 18	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<b>0 Kcal</b>	<a href="#">Details</a>
Sum	<b>1038 Kcal</b>	<b>823 Kcal</b>	<b>215 Kcal</b>	

[Show older](#)[Show more](#)

Rysunek 6 Wykaz dni z kalendarza

## Edit

Exercise

Date

2021 01 22 00:00

Length

15

ExType

Gym

Save

Delete

Back to List

Rysunek 7 Edycja stworzonego ćwiczenia

## Edit

Meal

Date

2021 01 22 18:40

Save

Delete

List of ingredients:

Ingredient name	Quantity(in g)	kcal		
Cola	43	18,49	Save	Delete
Banana	100	95	Save	Delete

Create New

Calories: 113,49

Back to List

Rysunek 8 Edytowanie posiłku

## Change Password.

Change Password Form

Current password

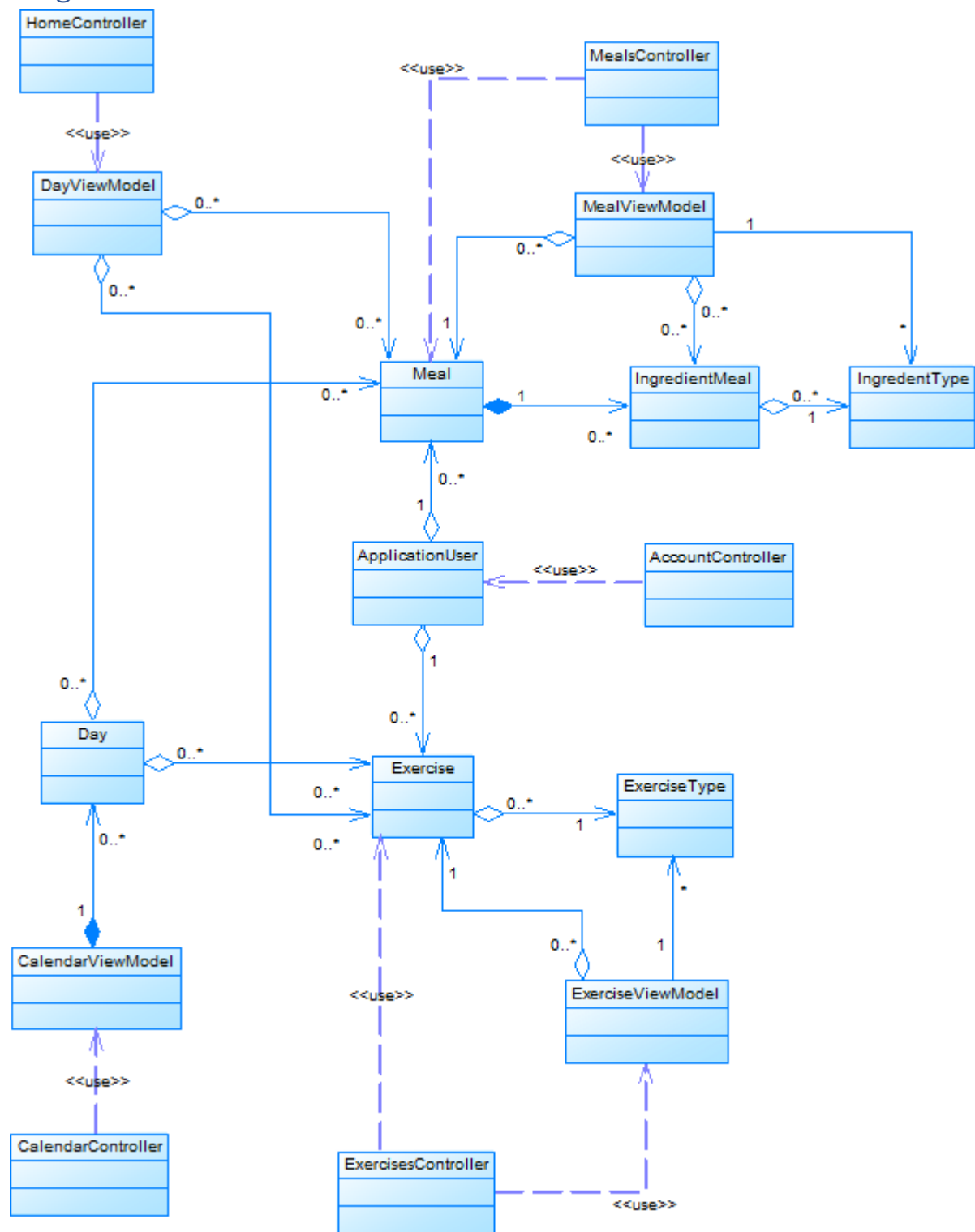
New password

Confirm new password

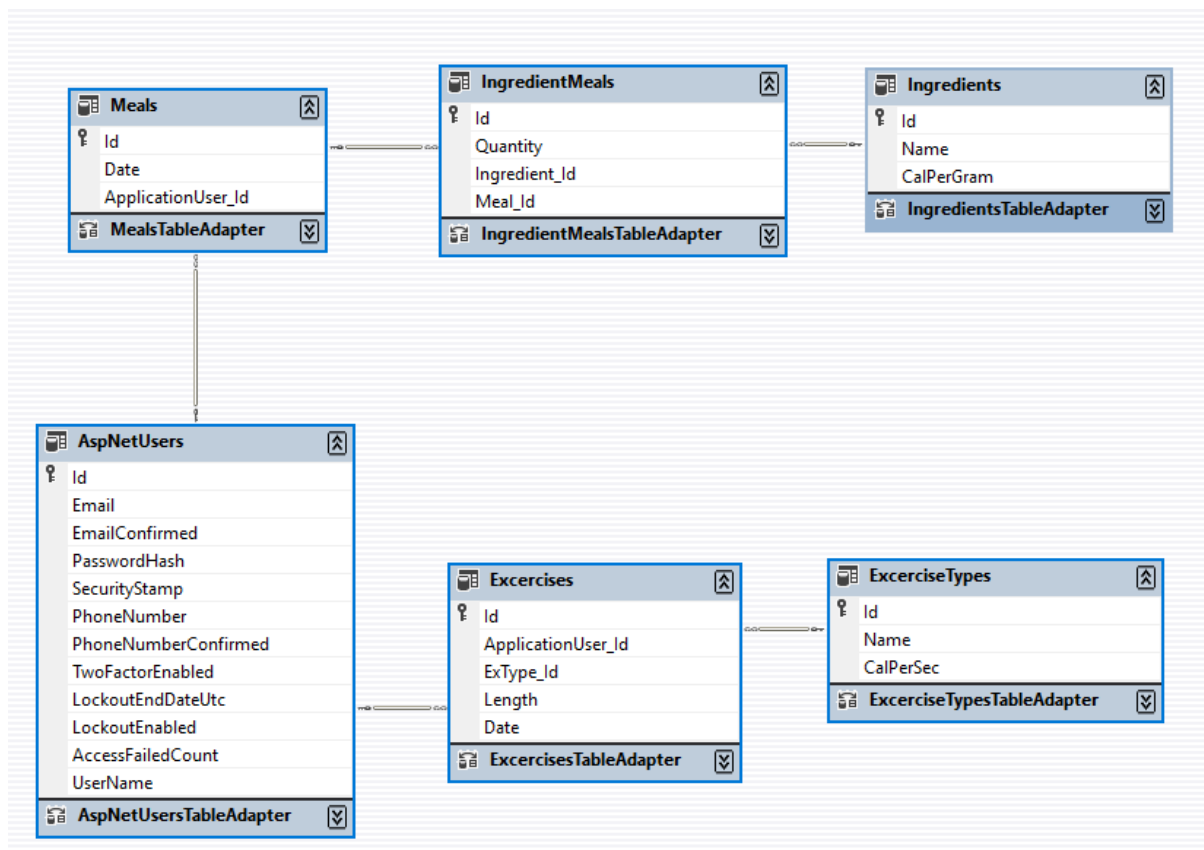
Change password

Rysunek 9 Zmiana hasła

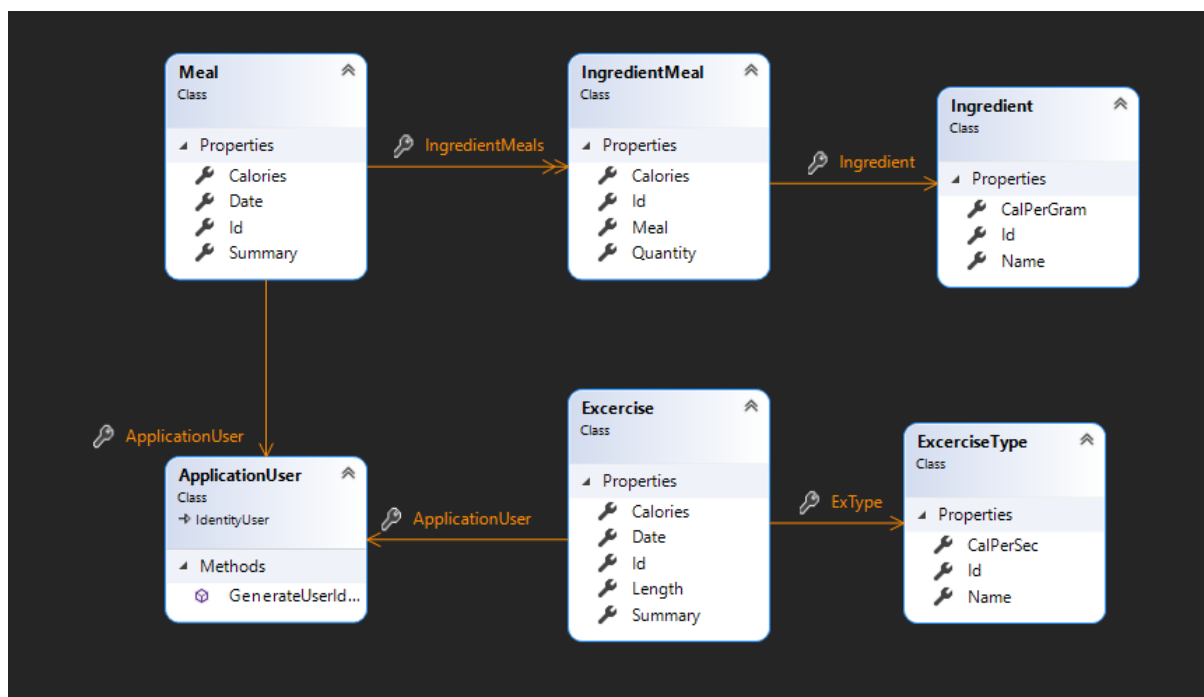
## Diagram klas



Rysunek 10 Diagram klas

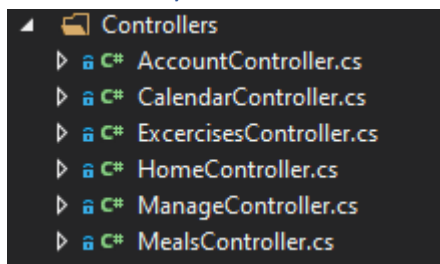


Rysunek 11 Diagram bazy danych stworzonej przez entity framework

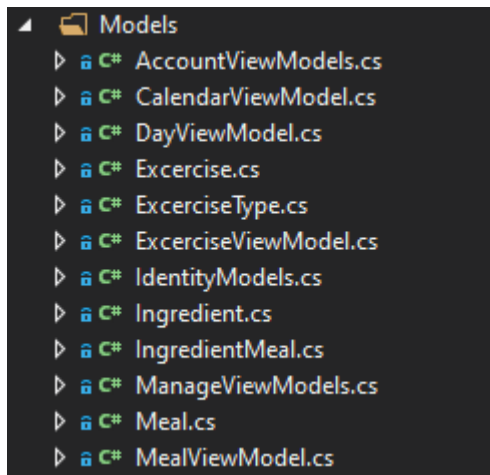


Rysunek 12 Diagram modeli obsługiwanych przez entity framework

## Kontrolery



## Modele



## Widoki

