

Aplikacja książka kucharska

Mikołaj Kubik

12 czerwca 2020

1 Wstep

Celem projektu było stworzenie aplikacji webowej, będącej publiczną książką kucharską. Użytkownicy mogą dodawać nowe składniki oraz tworzyć z nich przepisy a także dodawać komentarze do istniejących przepisów. W bazie danych przechowywane są wartości odżywcze poszczególnych składników, dzięki czemu użytkownik może lepiej dopasować dany przepis do swoich preferencji żywieniowych.

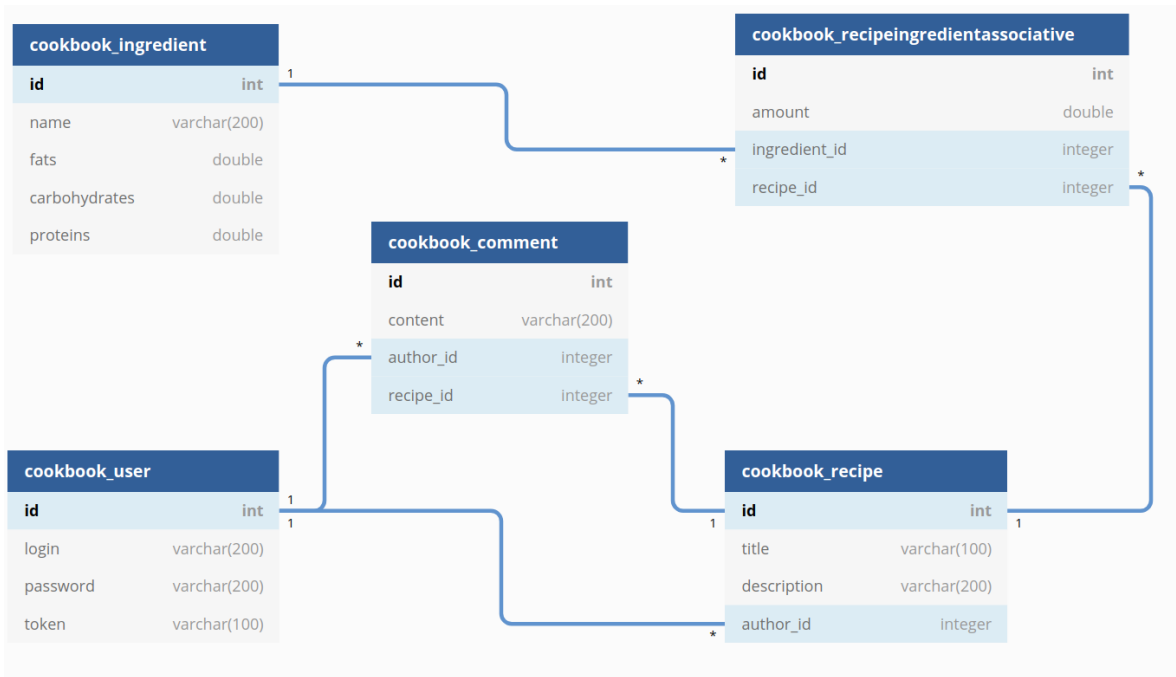
2 Architektura techniczna

2.1 Wykorzystane narzędzia

- Docker
- Django
- React
- MS SQL

2.2 Baza danych

2.2.1 Diagram bazy danych



2.2.2 Skrypt tworzący bazę danych

3 Strona serwerowa

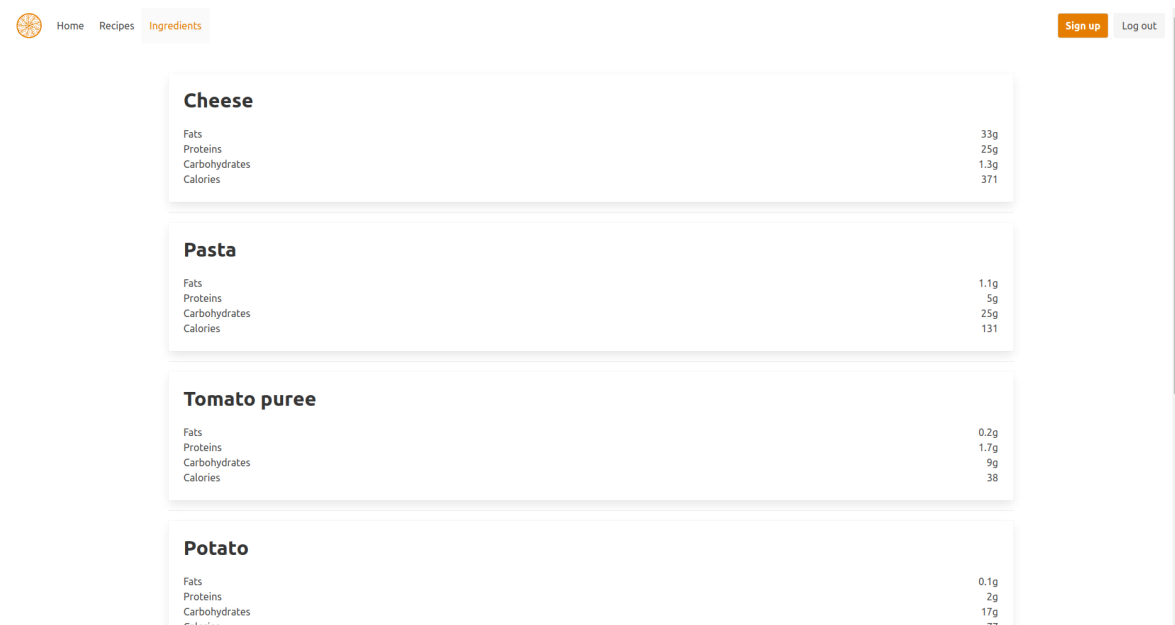
4 Dokumentacja aplikacji

4.1 Dodawanie składników



The screenshot shows a web application interface for adding ingredients. At the top, there is a navigation bar with a logo (a stylized orange circle with a cross) and links for 'Home', 'Recipes', and 'Ingredients'. On the right side of the navigation bar, there are two buttons: 'Sign up' (orange) and 'Log out' (grey). The main content area features a form titled 'Add ingredient'. The form has five input fields: 'Name', 'Fats', 'Proteins', 'Carbohydrates', and 'Calories'. Each field has a '0' value and a small downward arrow icon on the right. Below the input fields is an orange 'Submit' button. The form is set against a light grey background with a subtle shadow.


4.2 Wyświetlanie listy składników



The screenshot shows the 'Ingredients' page of the web application. The navigation bar is identical to the previous screenshot, but the 'Ingredients' link is now highlighted in orange. The main content area displays a list of ingredients, each in a white card with a shadow. The ingredients are 'Cheese', 'Pasta', 'Tomato puree', and 'Potato'. Each card lists the ingredient's name, followed by its nutritional values: Fats, Proteins, Carbohydrates, and Calories. The values are displayed in a table format.

| Ingredient | Fats | Proteins | Carbohydrates | Calories |
|--------------|------|----------|---------------|----------|
| Cheese | 33g | 25g | 1.3g | 371 |
| Pasta | 1.1g | 5g | 25g | 131 |
| Tomato puree | 0.2g | 1.7g | 9g | 38 |
| Potato | 0.1g | 2g | 17g | 77 |

4.3 Dodawanie przepisu

[Home](#)[Recipes](#)[Ingredients](#)

[Sign up](#)[Log in](#)

Add recipe

Title

Spaghetti

Description

Spaghetti bolognese - a pasta dish that is popular outside Italy but not part of traditional Bolognese or even Italian cuisine.

Pasta400g

Tomato puree800g


Ingredients

Cheese

300

Submit

4.4 Wyświetlanie listy przepisów

[Home](#)[Recipes](#)[Ingredients](#)

[Sign up](#)[Log in](#)

Spaghetti

Spaghetti bolognese - a pasta dish that is popular outside Italy but not part of traditional Bolognese or even Italian cuisine.

Details


Chicken cutlet with potatoes

Delicious polish traditional dish

Details

Add recipe

4.5 Wyświetlanie szczegółów przepisu

 [Home](#) [Recipes](#) [Ingredients](#)

[Sign up](#) [Log in](#)

Spaghetti

Spaghetti bolognese - a pasta dish that is popular outside Italy but not part of traditional Bolognese or even Italian cuisine.

~Przemyslaw

Total values

| | |
|-----------------|--------|
| • Amount | 1500g |
| • Fats | 105g |
| • Proteins | 108.6g |
| • Carbohydrates | 175.9g |
| • Calories | 1941 |

Pasta400g

| | |
|-----------------|------|
| • Fats | 4.4g |
| • Proteins | 20g |
| • Carbohydrates | 100g |
| • Calories | 524 |

Tomato puree800g

| | |
|-----------------|-------|
| • Fats | 1.6g |
| • Proteins | 13.6g |
| • Carbohydrates | 72g |
| • Calories | 304 |

Cheese300g

| | |
|-----------------|------|
| • Fats | 99g |
| • Proteins | 75g |
| • Carbohydrates | 3.9g |
| • Calories | 1113 |

4.6 Wyświetlanie i dodawanie komentarzy do przepisu

Total values

| | |
|-----------------|--------|
| • Amount | 1500g |
| • Fats | 105g |
| • Proteins | 108.6g |
| • Carbohydrates | 175.9g |
| • Calories | 1941 |

Cheese300g

| | |
|-----------------|------|
| • Fats | 99g |
| • Proteins | 75g |
| • Carbohydrates | 3.9g |
| • Calories | 1113 |

Pasta400g

| | |
|-----------------|------|
| • Fats | 4.4g |
| • Proteins | 20g |
| • Carbohydrates | 100g |
| • Calories | 524 |

Wyśmienite, pozdrawiam

~root

Dziękuję, również pozdrawiam

~Przemyslaw

Super

~root

Comment

Submit

5 Wnioski

6 Możliwości rozwoju