**Cooking Blog - Instrukcja**

**Konfiguracja Projektu**

**Klient**

**Wymagania:**

* Wersja Node >= 16

**Instalacja:**

Przejdź do katalogu client.

bash

cd client

Zainstaluj wszystkie zależności używając:

bash

npm install

**Uruchomienie Projektu-Client:**

bash

npm run dev

**Uruchamianie Testów Jednostkowych:**

bash

npm run test:unit

**Uruchamianie Testów End-to-End (E2E):**

Zbuduj aplikację klienta.

bash

npm run build

Uruchom testy E2E.

bash

npm run test:e2e

**Baza Danych**

**Wymagania:**

* Serwer PostgreSQL
* Klient PostgreSQL (np. DataGrip, PgAdmin)

**Instalacja:**

1. Zainstaluj serwer PostgreSQL.
2. Utwórz dwie bazy danych: cookingBlog i cookingBlog\_test.

bash

1. createdb cookingBlog
2. createdb cookingBlog\_test

Alternatywnie, utwórz bazy danych w PgAdmin.

Utwórz strukturę tabel za pomocą skryptu cookingBlogInit.sql.

Wstaw dane testowe do bazy danych za pomocą skryptu insertBasicData.sql.

**Serwer**

**Wymagania:**

* Wersja Node >= 16

**Instalacja:**

1. Przejdź do katalogu serwera.

bash

cd server

Zainstaluj wszystkie zależności.

bash

npm install

Utwórz plik .env z następującymi zmiennymi środowiskowymi podanymi poniżej:

PORT=8080

DB\_USER=[użytkownik]

DB\_HOST=[host]

DB\_NAME=[nazwa bazy danych]

DB\_PASSWORD=[hasło]

DB\_PORT=[port bazy danych]

TOKEN\_KEY=[silny klucz tekstowy]

TOKEN\_KEY jest kluczowy dla operacji związanych z tokenami JWT w logice uwierzytelniania.

**Uruchamianie Projektu-Serwer:**

bash

npm start

# Użytkowanie

## Strona Główna

Na stronie głównej znajdują się przyciski „Explore”, „Login” , „Create Account”.

A screenshot of a recipe

Description automatically generated

## Rejestracja

Na stronie głównej znajdź przycisk "Create Account". Kliknij na niego, aby rozpocząć proces rejestracji.

Po naciśnięciu przycisku „Rejestracja” zostaniemy przeniesieni do strony z formularzem rejestracyjnym który należy uzupełnić, po jego wypełnieniu zostaniemy automatycznie zalogowani.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

## Logowanie

Na stronie głównej znajdź przycisk „Login” Po kliknięciu na niego zostaniesz przekierowany do strony z logowaniem. Na niej należy podać nazwę użytkownika oraz hasło.

A chef with a hat and a chef's hat

Description automatically generated