Autorzy: Ewa Swatowska, Paweł Goliszewski

**INSTRUKCJA DO URUCHOMIENIA APLIKACJI**

1. Zadbaj o to, by na Twoim komputerze zainstalowany był Docker. Dla Windowsa 10 Pro należy zainstalować Docker for Windows, a dla Windowsa 10 Home, Docker Toolbox. W poniższym linku opisane są szczegóły instalacji: https://docs.docker.com/docker-for-windows/install/
2. Pobierz treść programu i zapisz w folderze na dysku. (proponowana nazwa Przepisy)

Dodatkowo, przy pierwszym uruchomieniu aplikacji, możliwa jest zmiana danych do logowania administratora. Aby to zrobić, należy edytować plik docker-compose.yml. Są tam pola takie jak SUPER\_USERNAME i SUPER\_PASSWORD, które można modyfikować, aby dostosować nazwę użytkownika i hasło administratora, który zostanie utworzony przy pierwszym uruchomieniu aplikacji. Aby zmienić hasło do połączenia z bazą, trzeba zmodyfikować pole POSTGRES\_PASSWORD w dwóch miejscach (dwa o tej samej nazwie) w tym pliku.

Oprócz powyższej funkcjonalności, możliwe jest także uruchomienie trybu demonstracyjnego aplikacji. Wystarczy w pliku docker-compose.yml zmienić wartość pola LOAD\_DEMO z 0 na 1. Oznacza on, że baza jest czyszczona przy starcie i uzupełniana przykładowymi składnikami.

1. W systemie Windows, otwórz aplikację Windows PowerShell.
2. Instrukcjami cd.. oraz cd <nazwa> dojdź do folderu z kodem programu.
3. Aby uruchomić aplikację skorzystaj z komendy docker-compose up.
4. Otwórz przeglądarkę i jako adres wpisz 127.0.0.1.

W razie problemów przy korzystaniu z komendy docker-compose up, proponujemy zrestartować Dockera. Aby to zrobić, należy najechać myszą na ikonkę Dockera na pasku zadań koło zegara i nacisnąć prawy przycisk wybierając ‘Restart’, a następnie znów wykorzystać powyższą komendę.

**INSTRUKCJA DLA ADMINISTRATORA**

1. By zalogować się na konto administratora, należy jako adres w przeglądarce wpisać 127.0.0.1/admin/ lub wejść na stronę główną pod adresem 127.0.0.1 i nacisnąć przycisk ‘Panel administracyjny’ na samym dole strony głównej.
2. Następnie wprowadzić login i hasło.
3. Jeśli zostały użyte poprawne dane, na ekranie pojawi się zawartość konta administratora.
4. Można tam dodawać, usuwać czy modyfikować przepisy, składniki.
5. Aby dodać przepis, najwygodniej jest dotrzeć do poziomu modelu Składniki w Przepisach, wcisnąć znak plus obok pola Przepis, wprowadzić dane jego dotyczące.
6. Należy dodać składnik wraz z jednostką i ilością przez wybranie z listy. W wypadku braku odpowiadającego składnika lub jednostki, można je utworzyć przez formularz, który wyświetli się po wciśnięciu znaku plus odpowiednio obok pola Składnik lub Jednostka.
7. Aby dodać kolejny składnik do danego przepisu, należy ponownie utworzyć instancję modelu Składniki w przepisach, wybrać przepis utworzony w pkt. 5 i ponownie wykonać punkt 6. Należy to robić do momentu dodania wszystkich składników.

**INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA**

1. By móc korzystać z oferowanej aplikacji, jako adres w przeglądarce należy wpisać 127.0.0.1.
2. Na stronie głównej pojawią się pola, gdzie można uzupełnić pożądane i niepożądane składniki. Przez ikonkę plusa i minusa informujemy o tym, czy chcemy wyszukiwać po danym składniku, czy też wyszukiwać bez niego. Składników można wpisać maksymalnie 6. Przepis może być filtrowany po poziomie trudności i czasie przygotowania.
3. Jeśli dane nie były poprawne, składnika nie ma w bazie, wyświetli się komunikat.
4. Jeśli dane są poprawne, użytkownik zobaczy listę przepisów spełniających wymagania. Może zdarzyć się sytuacja, w której wprowadzone dane są w bazie, ale nie ma wspólnego dla nich wyniku wyszukiwania. Wtedy również wyświetli się komunikat.
5. Po wyborze przepisu z listy wyników, użytkownik ma możliwość oceny i skalowania.
6. Opcja skalowania dotyczy składników. W okienku należy uzupełnić liczbę osób, dla których będzie stworzona potrawa, a po wciśnięciu przycisku, na ekranie pojawi się przeliczony wynik. Domyślna liczba osób przewidzianych na porcję to 1.
7. Opcja oceny pozwala użytkownikowi na wyrażenie swojej opinii o przepisie. Może zaznaczyć od 1, najgorzej, do 5, najlepiej, gwiazdek. Jest to jednorazowa możliwość. Ocena użytkownika jest częścią wyświetlanej na ekranie średniej ocen.
8. Aplikacji oferuje także opcję zobaczenia i powrotu do ostatnio wyszukiwanych przepisów. Na stronie głównej i stronie wyników wyszukiwania, w prawej części ekranu (na komputerze stacjonarnym) znajduje się sekcja obrazująca ostatnie wybory. Jeśli użytkownik nie przeglądał żadnych przepisów bądź wyczyścił ciasteczka, wyświetli się tam tylko komunikat.
9. Aby wrócić na stronę główną z dowolnym momencie, należy nacisnąć napis ‘Znajdź danie’ na środku górnej części ekranu.