Recipes Manager - Aplikacja do zarządzania przepisami

Projekt techniczny

Aplikacja ma służyć do zarządzania (dodawanie, podgląd, edycja) przepisami, użytkownikami (opcja dostępna tylko dla roli administratora). Role będą ustalały poziom uprawnień zalogowanego użytkownika. Przy przeglądaniu przepisów, użytkownik powinien mieć możliwość skorzystania z filtrów wyszukiwania.

Funkcje:

* Logowanie użytkownika – opcja ma zapewnić weryfikacje użytkowników, aby tylko zalogowani użytkownicy mieli dostęp do platformy, a dostęp do jej zaawansowanych opcji (zarządzanie użytkownikami) był przydzielany tylko administratorom
* Zmiana funkcjonalności programu w zależności roli jaką posiada użytkownik – możliwość zabronienia dostępu zwykłemu użytkownikowi , poprzez ukrywanie poszczególnych elementów interfejsu, dostępu do zaawansowanych funkcji aplikacji.
* Dodawanie nowych przepisów/składników – możliwość dodania nowego przepisu, uzupełnienia go o składniki istniejące już w bazie danych, oraz stworzenia nowych składników.
  + Dodawanie składników powinno być rozwiązane metodą *drag drop*.
* Przeglądanie przepisów/składników – możliwość przeglądania przepisów i składników celem ich edycji, a dodatkowo będzie mógł przeglądać przepisy w celu wydobycia z nich szczegółowych informacji.
  + Wyszukiwanie przepisów, gdzie kryterium będzie lista składników, jakie przepis musi zawierać
* Wyszukiwanie rekordów po nazwie
* Edycja składników – możliwość zmiany nazwy, makroskładników, kaloryczności
* Usuwanie przepisów (tylko dla roli Administratora) – możliwość całkowitego usunięcia przepisu
* Dodawanie, edytowanie użytkowników (tylko dla roli Administratora) – możliwość zmiany danych osobowych użytkownika, aktywacji, dezaktywacji konta użytkownika, przypisania użytkownikowi roli administratora.