Jadłospisy

*Wstępny opis projektu*

Autorzy: Przemysław Jasiaczyk, Barbara Wolska, Mateusz Kulda

1. Ogólny opis przeznaczenia projektu

Celem stworzenia projektu „Jadłospis” jest :

* Stworzenie zdrowego i zbilansowanego jadłospisu dla osób w wieku szkolnym, gdzie odpowiednie odżywianie jest niezwykle ważne do prawidłowego rozwoju człowieka.
* Poprawienie jakości i wartości odżywczej posiłków serwowanych w stołówkach szkolnych
* Łatwiejsze komponowanie jadłospisów w szkołach, nawet dla wymagających dzieci np.; osoby z cukrzycą, wegetarianie, weganie itp.
* Dostarczenie informacji dla użytkownika o wartości odżywczej i kaloryczności jedzenia
* Wprowadzenie zmian w polskim stylu odżywiania na stołówkach, edukacja społeczeństwa na temat zdrowego odżywiania
* Wyrobienie wśród najmłodszych zdrowych nawyków żywieniowych

1. Użytkownicy aplikacyjni

***Dzieci***

***Rodzice dzieci w wieku szkolnym*** wgląd w jadłospis na dany dzień

***Nauczyciele i inni pracownicy szkoły***

***Alergicy i osoby z nietolerancjami*** – aplikacja umożliwia zarządzanie produktami wykluczonymi z diety oraz informuje o obecności tych produktów w poszczególnych potrawach

***Osoby z chorobami*** – skład potraw jest transparentny dla wszystkich zarejestrowanych i zalogowanych użytkowników aplikacji

***Kucharze/Kucharki*** – aplikacja umożliwia wgląd w przepisy kulinarne niezbędne do wykonania konkretnej potrawy oraz generowanie listy brakujących produktów. „Jadłospis” pozwoli również na śledzenie najpopularniejszych dań i zapewni wgląd w stan zapasów w szkole

***Osoby odchudzające się*** – kaloryczność potraw jest transparentna dla wszystkich zarejestrowanych i zalogowanych użytkowników aplikacji

1. Zakres możliwości użytkowników w aplikacji

* Kucharz/kucharka
  + planowanie jadłospisów w stołówce szkolnej
  + definiowanie liczby posiłków – w zależności od preferencji
  + generowanie jadłospisów o określonej kaloryczności
  + wyświetlanie kaloryczności i składu produktów (białka, węglowodany, tłuszcze oraz witaminy)
  + wyświetlanie jadłospisów
  + dostęp do przepisów kulinarnych
  + zarządzanie dostępnymi produktami
  + generowanie listy brakujących produktów
  + zarządzanie profilem użytkownika
* klient (dziecko/rodzic/pracownik szkoły)
  + wyświetlanie kaloryczności i składu produktów (białka, węglowodany, tłuszcze oraz witaminy)
  + wyświetlanie jadłospisów
  + zarządzanie profilem użytkownika
  + otrzymywanie powiadomień o potrawach zawierających produkty wykluczone z diety
  + zarządzanie produktami wykluczonymi z diety
  + możliwość dodawania ocen i komentarzy – recenzje i uwagi związane z posiłkiem
* administrator
  + obsługa wszystkich postów
  + zarządzanie użytkownikami
  + zarządzanie dostępnymi posiłkami
* gość
  + wyświetlanie jadłospisów
  + możliwość przeglądania ocen i komentarzy
  + możliwość rejestracji

1. Diagram Use Case

Obraz zawierający diagram

Opis wygenerowany automatycznie