Wymagania funkcjonalne

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonawca: | Hubert Wenderski 15.03.2015 |
| Sprawdzający: | Szymon Długosz 23.03.2015 |
| Zatwierdzający: | Mateusz Okulewicz 23.03.2015 |

Członkowie grupy:

Długosz Szymon  
Juźwiak Mateusz  
Lewandowski Marcin  
Okulewicz Mateusz – szef grupy  
Wenderski Hubert

Komentarze:

* 23.03.2015 Szymon Długosz:
  + Wprowadzono szereg poprawek usuwających podwójne odstępy pomiędzy wyrazami;
  + Wprowadzono drobne poprawki interpunkcyjne;
  + Polecam klawisz „F7” przed ostateczną kombinacją „Ctrl” + „S”;
  + Poprawiono pojedyncze literówki;
  + „nadawać prawa moderatora i administratora” – we wcześniejszych ustaleniach przyjęliśmy konwencję jednego administratora i wielu moderatorów;
  + "Produkty wymagane do przygotowania potrawy" oraz "Wymagane składniki oraz ich ilość" - usunięto redundancję;
  + Pod kątem merytorycznym wydaje się w porządku i gotowe do zaakceptowania.
* 23.03.2015 Mateusz Okulewicz:
  + Brakująca funkcjonalność: statystyki użytkowania serwisu.
* 23.03.2015 Mateusz Okulewicz:
  + Dokument zaakceptowano po poprawie.

1. Wstęp

Celem projektu jest stworzenie portalu internetowego o tematyce kulinarnej, zajmującego się udostępnianiem przepisów w Internecie. Najważniejszą funkcjonalnością serwisu jest wyszukiwarka przepisów, po najistotniejszym, głównym składniku potrawy. Portal przeznaczony jest dla osób szukając nowych inspiracji w gotowaniu i przygotowywaniu jedzenia.

1. Użytkownicy

Użytkownicy portalu podzieleni zostali ze względu na stopień dostępu do funkcjonalności aplikacji. Założono, iż każdy kolejny stopień zostaje rozszerzony o nowe możliwości, zachowując przy tym funkcjonalności użytkowników o niższym priorytecie. Wyróżniamy następujące grupy użytkowników:

* Użytkownik niezalogowany – może wyszukiwać oraz przeglądać przepisy. Ma dostęp do wszystkich informacji dotyczących danej potrawy, jej składników oraz opisu przygotowania.
* Użytkownik zalogowany – może dodatkowo dodawać nowe przepisy do bazy danych. Każda nowa potrawa musi zostać zatwierdzona przez moderatora.
* Moderator – posiada możliwość zatwierdzania oraz edycji nowych przepisów przed dodaniem ich do serwisu.
* Administrator – posiada dostęp do panelu administratora. Może zarządzać kontami użytkowników, edytować dane, usuwać konta oraz nadawać prawa moderatora.

1. Wymagania funkcjonalne

W ramach projektu realizowane będą mniejsze funkcjonalności, które zostaną udostępnione klientowi jako aplikacja, serwis internetowy. Wymagania funkcjonalne wraz ze szczegółowym opisem zostały przedstawione poniżej.

* 1. Wyszukiwarka przepisów

Możliwość wyszukiwania interesujących klienta przepisów jest główną funkcjonalnością portalu. Każdy użytkownik, nawet niezalogowany posiada możliwość przeszukania bazy potraw podając najistotniejszy składnik dania oraz wybierając odpowiednio typ dania: śniadanie, obiad, kolacja, deser. Dodatkowo podczas wyszukiwania użytkownikowi podpowiadane są dostępne produkty na podstawie wpisywanej frazy.

* 1. Szczegóły przepisu

Podczas wyświetlania szczegółowych treści dotyczących wybranego przepisu zostaną użytkownikowi udostępnione następujące informacje:

* Produkty wymagane do przygotowania potrawy oraz ich ilość
* Przybliżony czas przyrządzenia dania
* Poziom trudności wykonania
* Receptura oraz kolejne kroki przygotowywania potrawy
* Zdjęcie gotowego dania
  1. Tworzenie nowego przepisu / edytowanie istniejącego

Każdy zalogowany użytkownik posiada możliwość tworzenia nowych oraz edytowania dodanych już wcześniej przez siebie przepisów. W celu dodania nowej potrawy wymagane jest uzupełnienie wszystkich informacji dotyczącej sposobu jej przygotowania oraz przesłania za pośrednictwem strony zdjęcia potrawy. Nowe przepisy jak również wszelkie zmiany wprowadzane do już istniejących wymagają akceptacji ze strony jednego z moderatorów portalu.

* 1. Rejestracja i logowanie

Użytkownik może dobrowolnie zarejestrować się w serwisie. Rejestracja umożliwia korzystanie z dodatkowych funkcjonalność, czyli dodawania i edytowanie własnych przepisów. W ramach rejestracji zostanie wyświetlony odpowiedni formularz, wymagający wprowadzenia poprawnego adresu e-mail, nazwy użytkownika (loginu) oraz hasła. Logowanie do serwisu odbywa się po przez wypełnienie formularza na stronie głównej równoznaczne z podaniem adresu e-mail oraz hasło do wcześniej zarejestrowanego konta.

* 1. Panel moderatora

Moderator posiada listę wszystkich przepisów czekających na zatwierdzenie. Wybranie konkretnego przepisu spowoduje wyświetlenie jego informacji w raz z możliwością ich edytowania. Moderator przy pomocy odpowiedniego przycisku może również zatwierdzić lub odrzucić nowy przepis przesłany przez użytkownika. Dodatkowo moderator ma wgląd do wszystkich przepisów wszystkich użytkowników.

* 1. Panel administratora

Zarządzanie użytkownikami zarejestrowanymi w serwisie odbywa się przy pomocy panelu administratora i jest dostępne dla osób posiadających odpowiednie uprawnienia. Widok administratora pozwala przeglądać wszystkich użytkowników w raz z ich szczegółowymi informacjami. Dodatkowo możliwa jest edycja praw oraz usuwanie kont użytkowników z serwisu.

* 1. Statystyki serwisu

Statystyki serwisu udostępniane są tylko i wyłącznie administratorowi. Użytkownik będzie miał dostęp do następujących statystyk:

* Całkowita liczba przepisów w serwisie
* Liczba odwiedzin, wyświetleń danego przepisu
* Liczba dodanych przepisów w wyznaczonym przedziale czasowym
* Liczba przepisów dodanych przez wybranego użytkownika
* Najczęściej wyszukiwane, najpopularniejsze składniki