

# 1 Portal do zamawiania jedzenia

Portal zawiera ofertę gastronomiczną lokali zlokalizowanych na terenie Wrocławia. Każdy z nich oferuje sprzedaż produktów wraz z dowozem w określonych godzinach, dla określonych, za pomocą kodu pocztowego, lokalizacji. Pełna oferta portalu zawiera punkty czynne w ciągu dnia, nocą, a także całodobowe. Zamówienia internetowe można składać maksymalnie do trzydziestu minut przed zamknięciem lokalu.

## 2 System

Główną funkcjonalnością systemu jest składanie zamówień przez użytkowników. Preferowany jest użytkownik zarejestrowany, lecz dopuszczalne jest także złożenie zamówienia jako gość. Przy każdym produkcie znajduje się szacunkowy czas realizacji generowany jako czas średni  $\pm$  losowa ilość minut z danego zakresu (np. dowóz zupy może mieć czas realizacji  $15 \pm 5$  minut). Po złożeniu zamówienia otrzymuje ono status 'Przyjęte', następnie restaurator może zmienić status na 'W realizacji', a potem 'Zrealizowane'. Przy każdym lokalu pokazywana jest cena dostawy wyliczona jako iloczyn stawki kilometrowej lokalu i odległości do klienta.

### 2.1 Administrator systemu

W systemie istnieje jedno konto administratora, który ma uprawnienia do dodawania, edycji, usuwania kont lokali oraz zarejestrowanych użytkowników.

### 2.2 Klient

Zarejestrowany użytkownik posiada w bazie danych określone przy rejestracji dane dostawy oraz kontaktowe, które może edytować samodzielnie w dowolnym czasie z poziomu swojego konta. Na koncie użytkownika będzie wyświetlana historia zamówień (np. z ostatniego roku czy ostatnich kilku miesięcy).

### 2.3 Restaurator

Restaurator, ze specjalnego konta z uprawnieniami do edycji lokalu, może edytować ofertę - ceny, obsługiwane kody pocztowe, godziny otwarcia, dodawać lub usuwać produkty z oferty, a także oznaczać produkty jako niedostępne przez wybrany okres czasu, po którym automatycznie zostaną przywrócone do menu. Restaurator posiada też opcję całkowitego zamknięcia lub ustawienia wcześniejszej godziny zamknięcia lokalu wybranego dnia lub w kilka wybranych dni (np. okres świąt).

### 2.4 Lokale

Każdy lokal przedstawiany jest klientowi przy pomocy danych, takich jak:

- nazwa,
- godziny pracy,
- ocena klientów,
- lokalizacja,
- kontakt,
- oferowane produkty, które są specyfikowane przez: cenę, nazwę, krótki opis.

## **2.5 Składanie zamówienia**

### **2.5.1 Użytkownik zarejestrowany**

1. Logowanie do systemu.
2. Dodanie zamówienia do koszyka (możliwość sortowania restauracji).
3. Potwierdzenie danych, wybranie preferowanego czasu dostawy (jak najszybciej, za 2 godziny, etc.), wybranie formy płatności.
4. Po upływie 15 minut od ustawienia statusu 'Zrealizowane', użytkownik może wystawić ocenę restauracji.

### **2.5.2 Gość**

1. Podanie adresu dostawy (aby pokazać restaurację obsługującą dany obszar, a także obliczyć koszt dowozu).
2. Dodanie zamówienia do koszyka (możliwość sortowania restauracji).
3. Przejście do podsumowania koszyka, uzupełnienie danych dostawy oraz kontaktowe, wybranie formy płatności.

Składanie zamówienia jako gość jest bardziej czasochłonne, ponieważ za każdym razem musi on uzupełniać formularz z danymi. Ponadto użytkownik niezarejestrowany nie może zamawiać jedzenia na wybraną godzinę (jedynie dostępna opcja 'jak najszybciej'), a także nie może oceniać restauracji.