Instrukcja obsługi – Confectionery Management App

# 1. Wprowadzenie

Aplikacja Confectionery Management App została stworzona z myślą o usprawnieniu procesu przyjmowania i zarządzania zamówieniami w cukierni. Umożliwia szybkie dodawanie, przeglądanie, edytowanie i usuwanie zamówień klientów, a także generuje zestawienia potrzebnych składników oraz ilości zamówionych produktów.  
  
System został zaprojektowany z uwzględnieniem prostoty obsługi, a jednocześnie oferuje funkcje przydatne w codziennej pracy, takie jak:  
- filtrowanie zamówień po dacie i nazwisku klienta,  
- domyślny zakres dat (dzisiejszy dzień + 7 dni),  
- walidacja wprowadzanych danych (różne zasady zależnie od zawartości zamówienia),  
- dynamiczne usuwanie zamówień bez przeładowania strony (AJAX).  
  
Instrukcja zawiera opis poszczególnych funkcji, sposób ich użycia oraz wskazówki postępowania w przypadku sytuacji nietypowych — tzw. przypadków brzegowych.

# 2. Tworzenie zamówienia

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

## a. Wprowadzanie danych

W formularzu należy wpisać następujące dane:  
- Imię i nazwisko klienta  
- Numer telefonu (w poprawnym formacie)  
- Datę odbioru zamówienia  
- Wybrać zamówione ciasta oraz torty  
- Jeśli zamawiany jest tort – obowiązkowo należy uzupełnić pole „Opis dekoracji”  
Po poprawnym uzupełnieniu danych kliknij przycisk „Zapisz”.

## b. Przypadki brzegowe

- Jeśli nie uzupełnisz danych lub wpiszesz numer telefonu w nieprawidłowym formacie, formularz zwróci komunikat z prośbą o podanie prawidłowych danych.  
- Jeśli wybierzesz tort w zamówieniu, ale nie podasz opisu dekoracji – formularz również zwróci odpowiedni komunikat.  
- Pola wymagane oznaczone są czerwonymi komunikatami przy próbie wysłania formularza.  
Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, Czcionka

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, linia, biały

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

# 3. Edycja zamówienia

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, Czcionka, numer

Zawartość wygenerowana przez sztuczną inteligencję może być niepoprawna.

## a. Możliwości edycji

Po kliknięciu przycisku „Edytuj” na liście zamówień otworzy się formularz, w którym można zmienić wszystkie dane istniejącego zamówienia, w tym: imię i nazwisko, telefon, datę odbioru, ciasta, torty oraz opis dekoracji.

## b. Przypadki brzegowe

Formularz edycji obsługuje takie same przypadki walidacyjne jak formularz tworzenia zamówienia.   
Jeśli niepoprawnie uzupełnisz dane, zostaną one oznaczone błędem i nie będzie możliwe zapisanie zmian.

# 4. Filtrowanie i wyszukiwanie

## a. Brak wyników

Opis przypadku:  
Użytkownik wprowadza dane w polach filtra, ale nie pojawia się żadna pozycja na liście zamówień.  
  
Możliwe przyczyny:  
- Nie istnieje żadne zamówienie w podanym zakresie dat.  
- Wprowadzony tekst klienta nie pasuje do żadnego nazwiska.  
- Filtry są poprawne, ale zamówienie zostało wcześniej usunięte lub nie zapisano zmian.  
  
Rozwiązanie:  
- Wyczyść filtr lub zmień daty na szerszy zakres.  
- Upewnij się, że zapisane zamówienie zawiera poprawne dane klienta.  
- Spróbuj wpisać tylko fragment nazwiska, np. „kow” zamiast „Kowalski”.

## b. Filtrowanie poza domyślnym zakresem

Opis przypadku:  
Użytkownik zmienia zakres dat na wcześniejsze lub znacznie późniejsze niż domyślny (dziś + 7 dni), ale nie widzi rezultatów.  
  
Możliwe przyczyny:  
- Domyślny zakres w kontrolerze nie został nadpisany przez formularz (np. brak value w <input>).  
- Dane są poprawne, ale nie istnieją zamówienia w danym przedziale.  
- Użytkownik używa niewłaściwego formatu daty lub przeglądarka nie przesyła wartości (rzadki przypadek).  
  
Rozwiązanie:  
- Upewnij się, że po wpisaniu zakresu dat pola mają ustawione wartości (czyli widoczna jest wybrana data).  
- Sprawdź czy użyto formatu yyyy-MM-dd (np. 2025-06-07).  
- Jeśli wątpliwość budzi zakres, usuń daty całkowicie i kliknij „Filtruj”, by zobaczyć wszystkie dostępne zamówienia.

# 5. Usuwanie zamówienia

## a. Potwierdzenie i skutki

Po kliknięciu przycisku „Usuń”, system zapyta o potwierdzenie usunięcia. Jeśli potwierdzisz – zamówienie zostanie usunięte i automatycznie zniknie z listy (bez przeładowania strony).

## b. Przypadki brzegowe

Jeśli klikniesz „Usuń” i:  
- zamówienie zniknie ze strony, ale po odświeżeniu nadal się wyświetla,  
- lub pojawi się błąd w konsoli przeglądarki / alert „Wystąpił błąd podczas usuwania”,  
to najprawdopodobniej wystąpił problem z połączeniem z serwerem (utrata sieci lub sesji).  
  
Rozwiązanie:  
- Sprawdź, czy masz dostęp do Internetu.  
- Upewnij się, że aplikacja jest uruchomiona i działa w tle.  
- Odśwież stronę (F5), by upewnić się, czy zmiany zostały faktycznie zapisane.

# 6. Lista ciast, tortów oraz zapotrzebowanie na składniki

W aplikacji dostępny jest widok prezentujący zbiorcze zestawienie zamówionych ciast, tortów oraz potrzebnych składników.  
  
Funkcje:  
- Widok Ciasta pozwala zobaczyć sumę zamówionych ilości ciast w wybranym zakresie dat.  
- Widok Torty pozwala zobaczyć wszystkie torty zamówione w wybranym zakresie dat.  
- Widok Składniki prezentuje zapotrzebowanie na składniki potrzebne do przygotowania wszystkich zamówionych pozycji.  
  
Wskazówki:  
- Upewnij się, że zakres dat jest poprawnie ustawiony – wpływa on na wyliczenia.  
- Dane prezentowane są zgodnie z zadeklarowanymi recepturami dla każdego ciasta lub tortu.

# 7. Walidacja i komunikaty błędów

Formularze aplikacji są walidowane zarówno po stronie serwera, jak i po stronie klienta (przeglądarki).  
  
Zasady walidacji:  
- Imię i nazwisko oraz numer telefonu są obowiązkowe.  
- Numer telefonu musi być w poprawnym formacie (123456789).  
- Data odbioru nie może być pusta.  
- Jeśli w zamówieniu znajduje się tort – pole „Opis dekoracji” jest obowiązkowe.  
  
Komunikaty błędów:  
- Komunikaty są wyświetlane przy odpowiednich polach formularza.  
- Dla usuwania zamówienia pojawia się komunikat czy na pewno chcemy usunąć zamówienie w postaci okienka.

# 8. Najczęstsze problemy i rozwiązania

## Co jeśli kliknę „Usuń”, ale odświeżenie nie zadziała?

Opis przypadku:  
Po kliknięciu „Usuń” zamówienie znika z ekranu, ale po odświeżeniu strony nadal się pojawia lub pojawia się alert o błędzie.  
  
Możliwe przyczyny:  
- Brak połączenia z serwerem lub przerwana sesja użytkownika.  
- Brak tokena anty-CSRF (RequestVerificationToken).  
- Błąd JavaScript – np. brak elementu z id="orderRow\_ID" lub niepoprawny selektor.  
  
Rozwiązanie:  
- Odśwież stronę ręcznie (F5) – jeśli zamówienie zostało usunięte, już się nie pojawi.  
- Sprawdź konsolę przeglądarki (F12 → Console), czy wystąpił błąd.  
- Jeśli problem się powtarza - zgłoś administratorowi.