

DATA	ZMIANY	AUTOR
18.05.2015	- aktualizacja treści dokumentu	Daniel Blokus

Specyfikacja wymagań

Politechnika Koszalińska 2015

Maciej Hamulak, Daniel Blokus, Mateusz Adamski

Wstęp

Celem dokumentu jest specyfikacja programu do wspomagania zarządzaniem pizzerią.

Wymagania użytkownika

Wymagania funkcjonalne

1. Zamówienie pizzy z menu
 - 1.1. Wyświetlenie nazw gotowych pizz ze składnikami
 - 1.2. Wyświetlenie cen pizz
 - 1.3. Wybór pizzy z cennika
 - 1.3.1. Wybór rozmiaru pizzy
 - 1.3.2. Wybór liczby pizz
 - 1.3.3. Wybór sosu do pizzy
 - 1.4. Wyszukanie pizzy
 - 1.4.1. Wyszukanie pizzy po nazwie
 - 1.4.2. Wyszukanie pizzy po składnikach
 - 1.5. Wybór sposobu dostawy
 - 1.5.1. Wyświetlenie podglądu zamówienia
 - 1.5.2. Wyświetlenie aktualnego kosztu zamówienia
 - 1.5.3. Możliwość powiększenia zamówienia
 - 1.6. Zatwierdzenie zamówienia
 - 1.6.1. Wyświetlenie podglądu paragonu
 - 1.6.2. Wyświetlenie danych zamawiającego
 - 1.6.3. Wyświetlenie kosztu dostawy
 - 1.6.4. Wyświetlenie kwoty VAT z łącznego kosztu zamówienia
 - 1.6.5. Zatwierdzenie zamówienia
 - 1.6.6. Drukowanie paragonu
 - 1.6.7. Anulowanie zamówienia

2. Zamówienie pizzy według własnego przepisu
 - 2.1. Stworzenie własnego przepisu na pizzę
 - 2.1.1. Wybór rozmiaru pizzy
 - 2.1.2. Wybór liczby pizz
 - 2.1.3. Wybór sosu do pizzy
 - 2.1.4. Wybór składników
 - 2.2. Wybór sposobu dostawy
 - 2.2.1. Wyświetlenie podglądu zamówienia
 - 2.2.2. Wyświetlenie aktualnego kosztu zamówienia
 - 2.2.3. Powiększenie zamówienia
 - 2.3. Zatwierdzenie zamówienia
 - 2.3.1. Wyświetlenie podglądu paragonu
 - 2.3.2. Wyświetlenie danych zamawiającego
 - 2.3.3. Wyświetlenie kosztu dostawy
 - 2.3.4. Wyświetlenie kwoty VAT z łącznego kosztu zamówienia
 - 2.3.5. Zatwierdzenie zamówienia
 - 2.3.6. Drukowanie paragonu
 - 2.3.7. Anulowanie zamówienia
3. Wyświetlenie pomocy

Wymagania niefunkcjonalne

1. Stała wielkość okna aplikacji: 1366x768 pikseli.
2. Aplikacja działa w trybie pełnoekranowym.
3. Ograniczenie wyboru składników do pozycji znajdujących się w ofercie pizzerii.
4. Ograniczenie wyboru rozmiaru ciasta do: 30cm, 40cm i 50cm średnicy.
5. Ograniczenie wyboru sosu do pizzy do: czosnkowy i ostry.
6. Sos do pizzy jest darmowy.

7. Ograniczenie liczby wybranych składników przy tworzeniu własnej pizzy do maksymalnie sześciu.
8. Stałe ceny pizzy według własnego przepisu:
 - 8.1. 30cm – 17zł
 - 8.2. 40cm – 25zł
 - 8.3. 50cm - 33zł
9. Ograniczenie sposobu dostawy do: „na miejscu”, „na wynos” oraz „z dowozem”.
10. Ograniczenie maksymalnego rozmiaru zamówienia do 25 pizz.
11. Ceny naliczane przy wyborze sposobu dostawy:
 - 11.1. Na miejscu – 0zł
 - 11.2. Na wynos – 1zł
 - 11.3. Z dowozem – 5zł
12. Ograniczenie maksymalnej ilości wprowadzanych znaków w danych zawierającego:
 - 12.1. Miejscowość – 13 znaków
 - 12.2. Ulica – 13 znaków
 - 12.3. Numer budynku – 2 znaki
 - 12.4. Numer mieszkania – 2 znaki