

## **Projekt nr 2. System informatyczny obsługi restauracji. Specyfikacja MVP podsystemu procesora danych**

W ramach MVP oczekuje się wdrożenia mechanizmów: dodawania, usuwania i aktualizacji danych klientów zamawiających na miejscu, jak i telefonicznie; dodawania i usuwania dań z menu oraz możliwości korekty informacji zawartych w karcie; a także prowadzenia ewidencji zamówień. Implementacja obejmuje również mechanizm tworzenia kopii zapasowej danych na żądanie.

Na dane osobowe klientów składają się obowiązkowo: miejsce zamówienia, numer stolika/telefonu, oraz nieobowiązkowo: adres (w przypadku zamawiających z dostawą) i szczególne uwagi do zamówienia. Przed wprowadzeniem rekordu do bazy danych powinna zostać przeprowadzona weryfikacja czy miejsce zamówienia należy do jednej z dwóch kategorii {lokalnie, telefonicznie}.

Dania są obowiązkowo opisywane za pomocą trzech parametrów: nazwy, ceny i listy składników. Klient chce mieć dodatkowo możliwość określenia objętości w przypadku oferowanych napojów. Jeżeli podana zostanie objętość, to powinna zostać przeprowadzona jej wstępna weryfikacja (objętość musi być wartością dodatnią).

W ramach ewidencji zamówień klient chce mieć możliwość generowania listy dań zamówionych przez wybranego klienta w formacie {miejsce zamówienia, numer stolika/telefonu , nazwa dania, cena}.

Repozytorium projektu procesora danych znajduje się pod adresem:  
[https://bitbucket.org/M\\_F\\_S/dataprocessor/src/master/](https://bitbucket.org/M_F_S/dataprocessor/src/master/)