

# Specyfikacja wymagań

## Aplikacja myRestaurant

### 1. Historyjki użytkownika

- Jako kelner(ka) chciał(a)bym mieć poukładane informacje na temat klientów, ich zamówień, żeby nie martwić się że się pomylę.
- Jako manager(ka) chciał(a)bym mieć kontrolę nad tym co dzieje się w mojej restauracji, aby dobrze zarządzać nią.
- Jako klient(ka) chciał(a)bym w prosty sposób zamówić stół w swojej ulubionej restauracji, bez potrzeby dzwonienia i rozmowy w której pewnych rzeczy mogę nie dosłyszeć lub nie zrozumieć.
- Jako kelner(ka) lub manager(ka) chciał(a)bym mieć możliwość dostosowania mapy lokalu do zmian

### 2. Wymagania funkcjonalne

- Kontrolowanie zamówień przypisanych do konkretnego stoika, sumowanie cen zamówień do późniejszego paragonu.
- Możliwość przypisania konkretnych kelnerów do danych stolików
- Interaktywna mapa lokalu
- Możliwość edycji mapy lokalu
- Spis pracowników lokalu
- Wykonywanie rezerwacji stoika w lokalu przez klienta
- Trzymanie bazy danych zasobów, ich ilości
- Powiadomienie gdy dany zasób będzie w małej ilości
- Sprawne RESTowe API do zamówień klientów
- Wysyłanie pełnej kwoty oraz zamówień do kasy fiskalnej w celu wydrukowania paragonu/faktury

### 3. Wymagania niefunkcjonalne

- Intuicyjny i przejrzysty interfejs aplikacji
  - Testy UI/UX, ankiety użytkowników
- Prosta obsługa systemu
  - Ankiety użytkowników
- Stabilność programu
  - Stress testing
- Łatwa konserwacja oprogramowania - dobrej jakości kod programu
  - Trzymanie się standardów programowania
- Możliwość rozwoju oprogramowania
  - Używanie odpowiednich wzorców projektowych