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 stolik w swojej ulubionej restauracji, bez potrzeby dzwonienia i rozmowy w której pewnych rzeczy mogę niedosłyszeć 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 stolika, 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 stolika w lokalu przez klienta
- Trzymanie bazy danych zasobów, ich ilości
- Powiadomienie gdy dany zasób będzie w małej ilości
- Sprawne RESTowe API do zamówień klientów

3. Wymagania niefunkcjonalne

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