

System zarządzania restauracją

Restaurant managing system

1. Opis

System miałby składać się z aplikacji klienta, restauratora oraz serwera zapewniającego dostęp do wspólnej bazy danych.

Mobilna aplikacja klienta działać będzie na urządzeniach pracujących pod kontrolą systemu operacyjnego Android. Będzie ona udostępniała następujące funkcjonalności:

- wyszukiwanie restauracji na podstawie nazwy, rodzaju kuchni oraz lokalizacji
- wyświetlanie liczby wolnych miejsc
- dostęp do menu restauracji
- wysłanie prośby o rezerwację

Aplikacja dostępna dla restauratora będzie aplikacją internetową dostępną z poziomu przeglądarki WWW. Pozwalać będzie na:

- stworzenie mapy dostępnych stolików
- zarządzanie miejscami (zmiana stanów na wolny, zajęty, zarezerwowany, niedostępny)
- zarządzanie menu
- generowanie statystyk odwiedzin

2. Literatura

1. Anuzzi J., Darcej S., Conder S., *Android. Wprowadzenie do programowania aplikacji*
2. Walls C., *Spring w akcji*
3. Mendrala D., Szeliga M., *Praktyczny kurs SQL*
4. Dokumentacja AngularJS: <https://docs.angularjs.org/guide>