Customer db

customers

Int id
varchar name
Int picture(id картинки)
varchar login
varchar password

Picture db

Int id varchar path

Restaurant db

restaurants
Int id
varchar name

one to one (id contact) one to one (id menu) Int picture(id картинки) dishes
Int id
varchar name
varchar price
varchar description
Int picture(id
картинки)

menus Int id

one to many(dishes

contacts

Int id
varchar address
varchar phone
varchar location
varchar mail
varchar website

Order db(mb Json?)

orders Int id

Int customer (id customer)
Int restaurant(id restaurant)
Json dishes(name:count)

В сервисе order-service блюда(dishes) нужно воспринимать не как объект Dish, а как пару ключ значение - название блюда и его количество. К этому виду должен будет приводить клиентское приложение когда пользователь выберет блюда для приготовление и нажмет отправить.