

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева»  
(Самарский университет)

Институт информатики, математики и электроники  
Факультет информатики  
Кафедра суперкомпьютеров и общей информатики

**Отчет по лабораторным работам №№№№№1, 2, 3, 4, 5**

Дисциплина: «Enterprise Systems Development (Методы проектирования и  
поддержки требований к программному обеспечению)»

Тип предприятия: «**Restaurant**»

Выполнил: Сунагатов З. Р.

Группа: 6133-010402D

Самара 2019

## Assignment #1. Use Case diagram

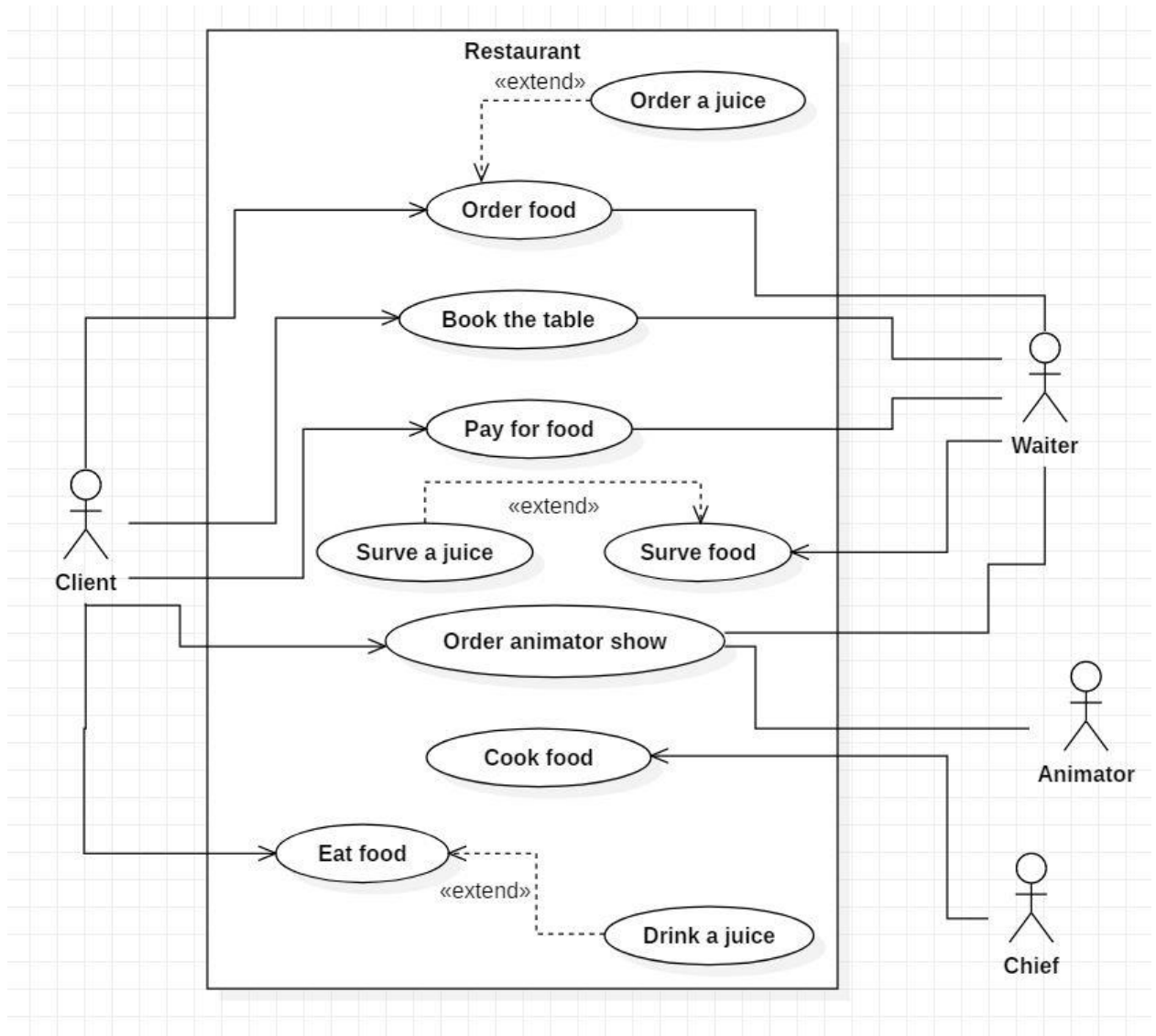


Figure 1 – Restaurant. Use Case diagram

## Assignment #2. IDEF

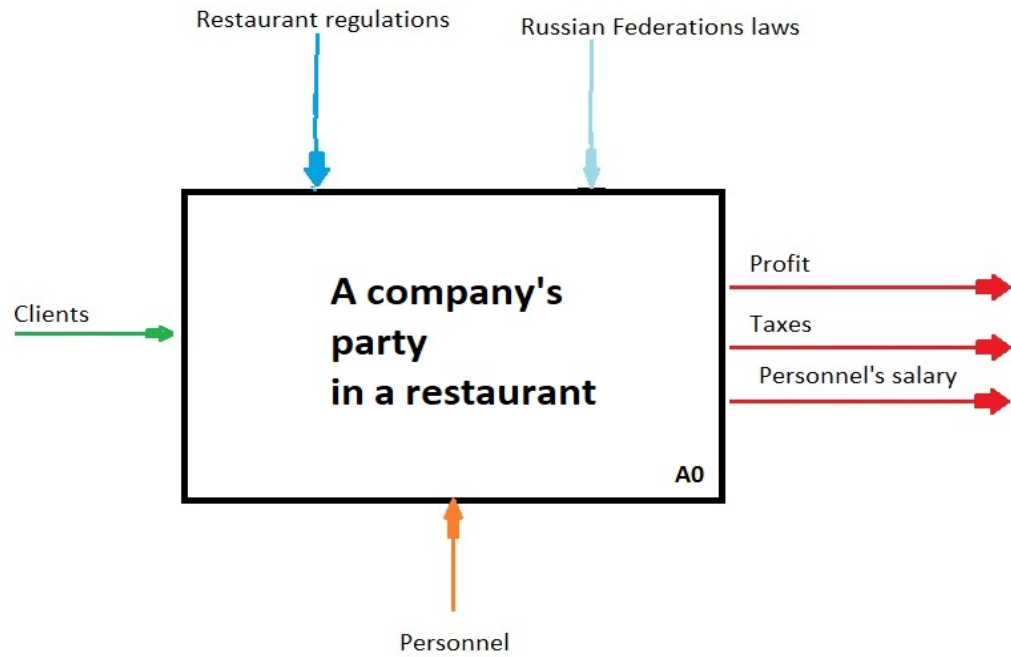


Figure 3 – Restaurant. IDEF

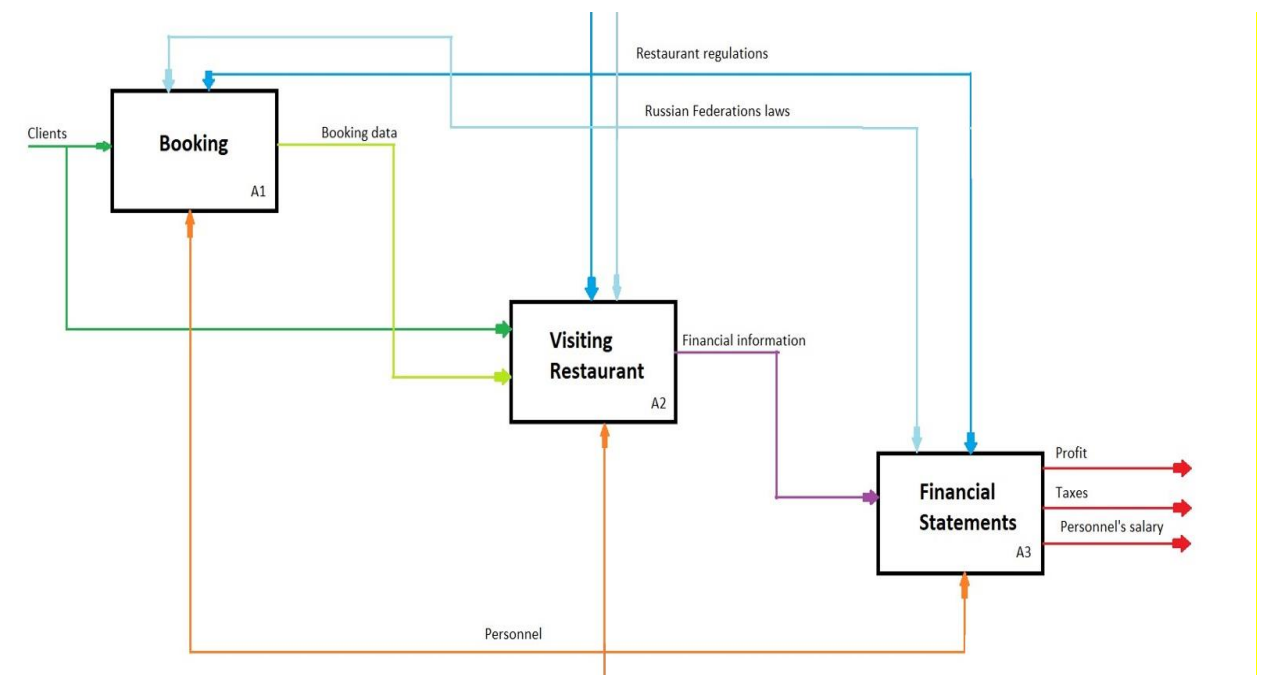


Figure 4 – Restaurant. IDEF

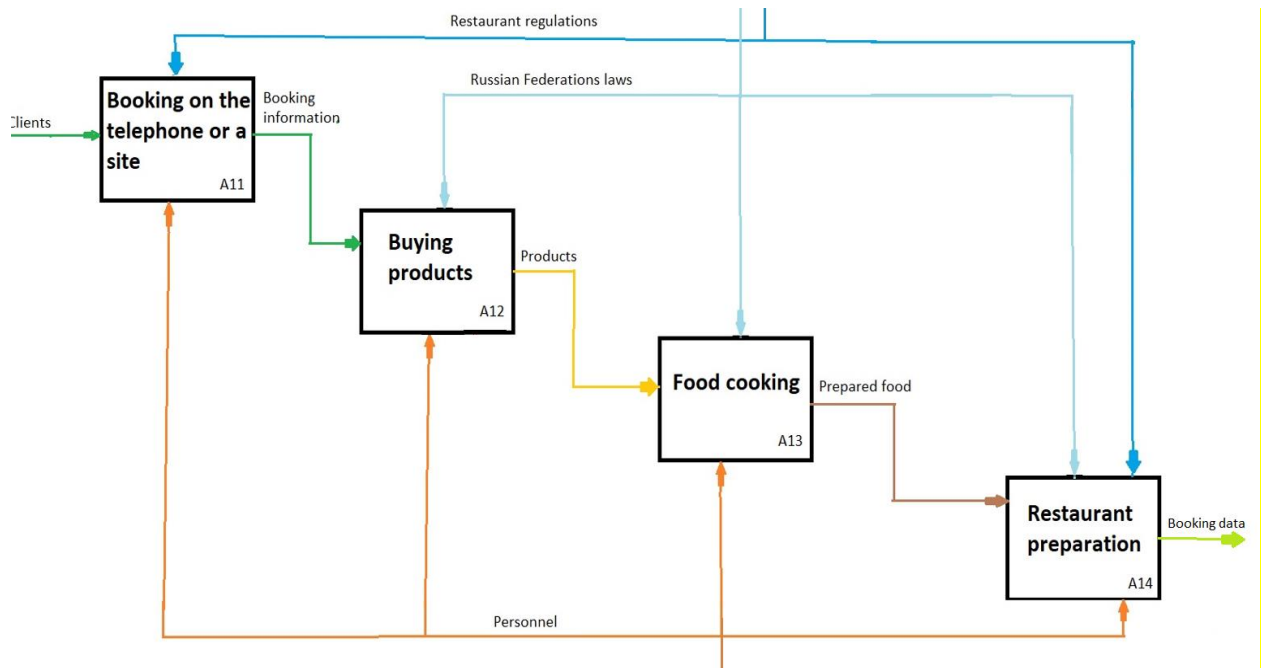


Figure 3 – Restaurant. IDEF

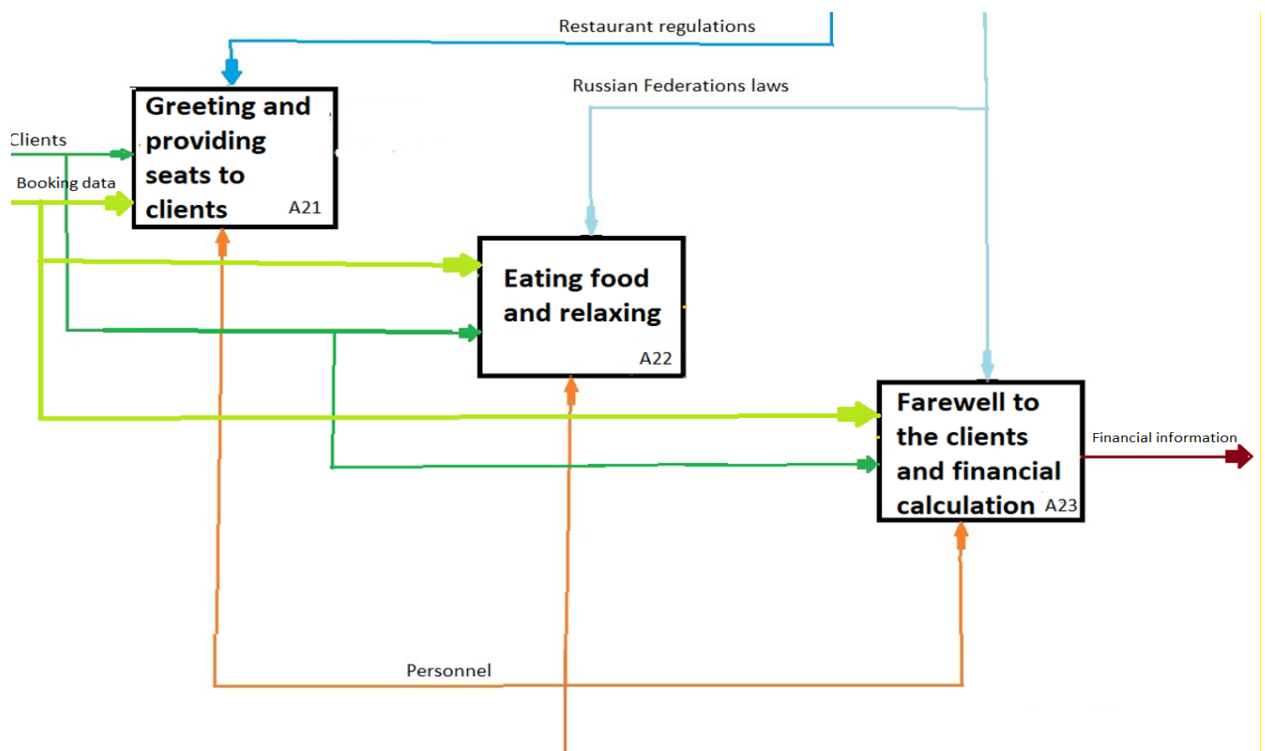


Figure 4 – Restaurant. IDEF

### Assignment #3. Class diagram

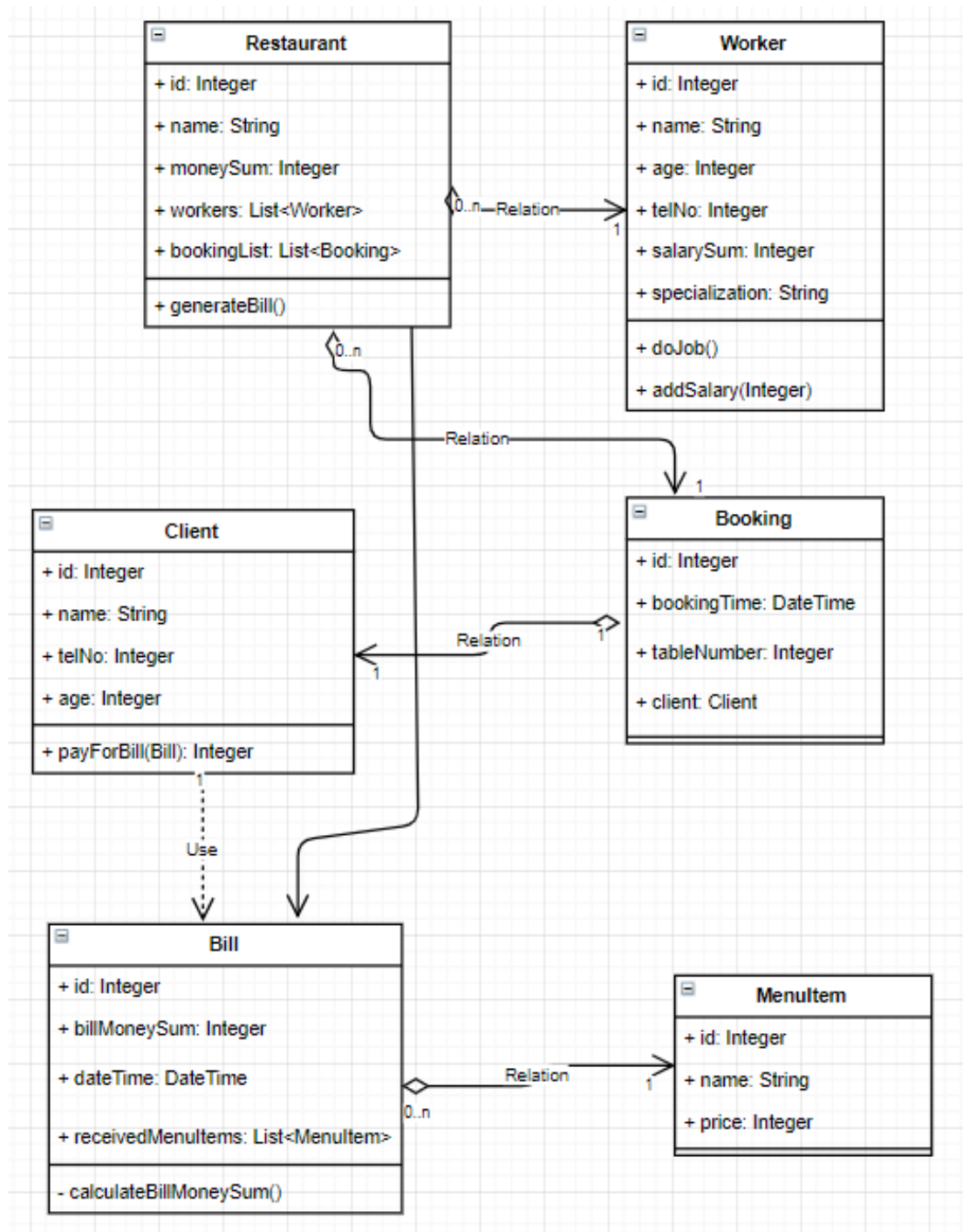


Figure 5 – Restaurant. Class diagram

## Assignment #4. BPMN

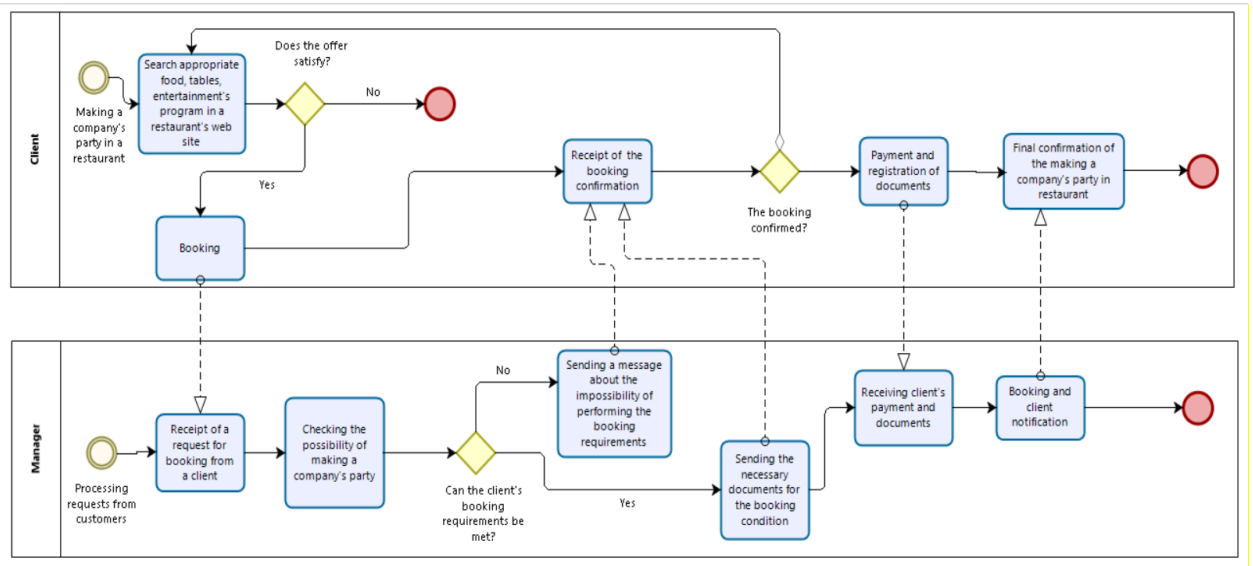


Figure 6 – Restaurant. BPMN

## Assignment #5. Business application implementation

Business process:

Remote ordering food from a restaurant.

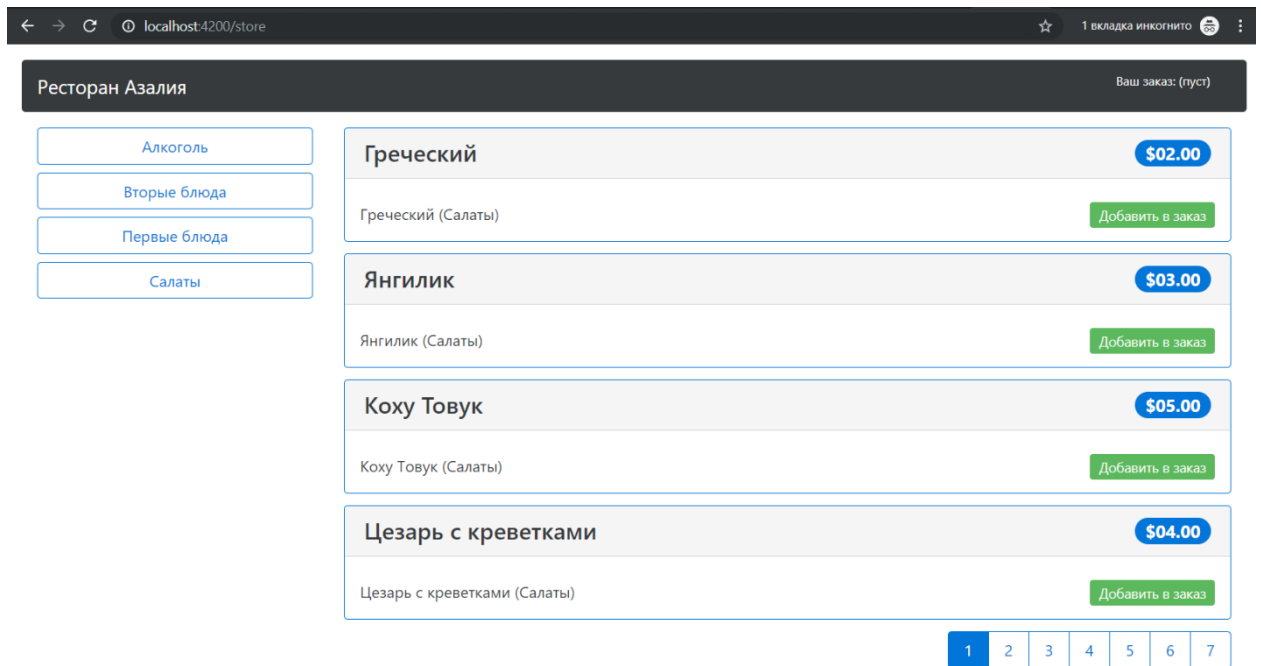


Figure 7 – Restaurant. Business application implementation