



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

---

---

**Институт информационных технологий (ИИТ)  
Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №7**  
по дисциплине «Анализ и концептуальное моделирование систем»

Студент группы                    *ИКБО-20-23. Комисарик М.А.*

---

(подпись)

Преподаватель                    *Леонов Д.А.*

---

(подпись)

Москва 2025 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ .....	3
ХОД РАБОТЫ .....	4
ВЫВОД.....	5

## **ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ**

**Цель работы:** научиться строить модель реализации.

**Задачи:** построить модель реализации с помощью диаграмм компонентов и развертывания с рассмотрением основных элементов и правил построения.

1. Построить диаграмму компонентов (индивидуальный вариант учебного проекта).

2. Построить диаграмму развертывания рассматриваемой системы.

### **Вариант**

Моделирование работы пиццерии.

## ХОД РАБОТЫ

По индивидуальному варианту была построена диаграмма компонентов (Рисунок 1).

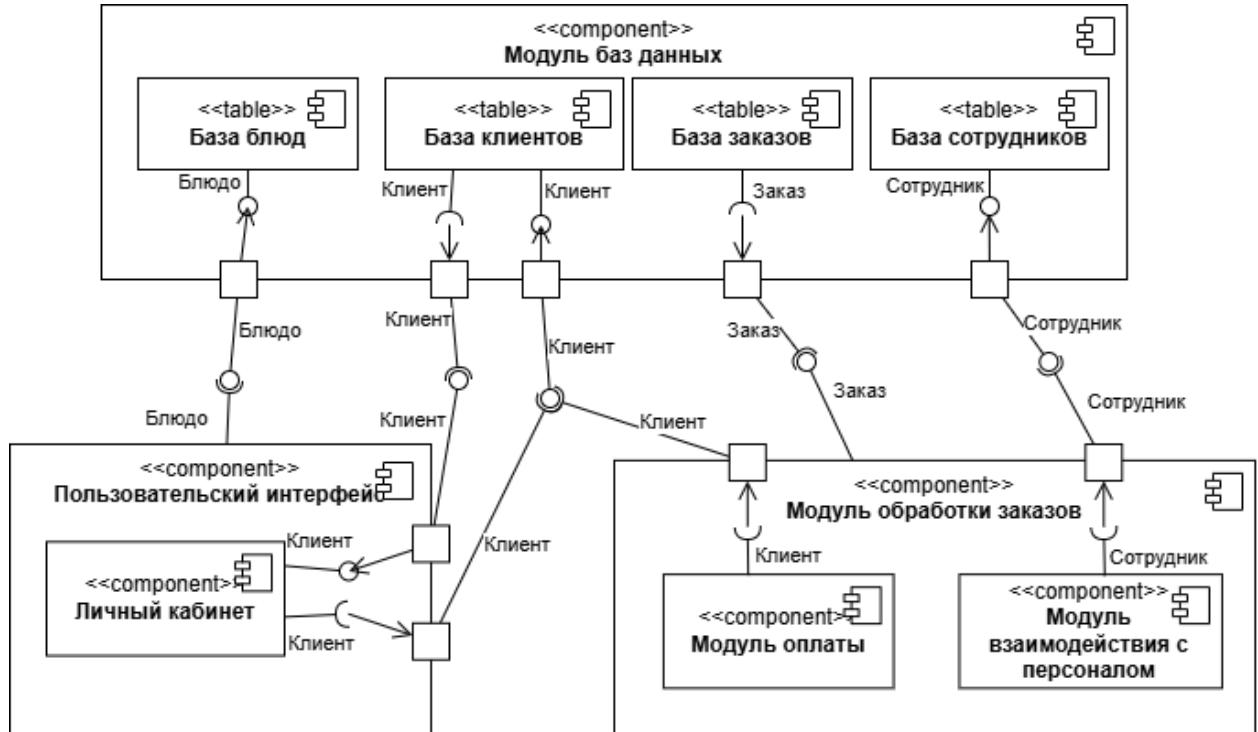


Рисунок 1 – Диаграмма компонентов по выбранному варианту

По индивидуальному варианту была построена диаграмма развертывания (Рисунок 2).

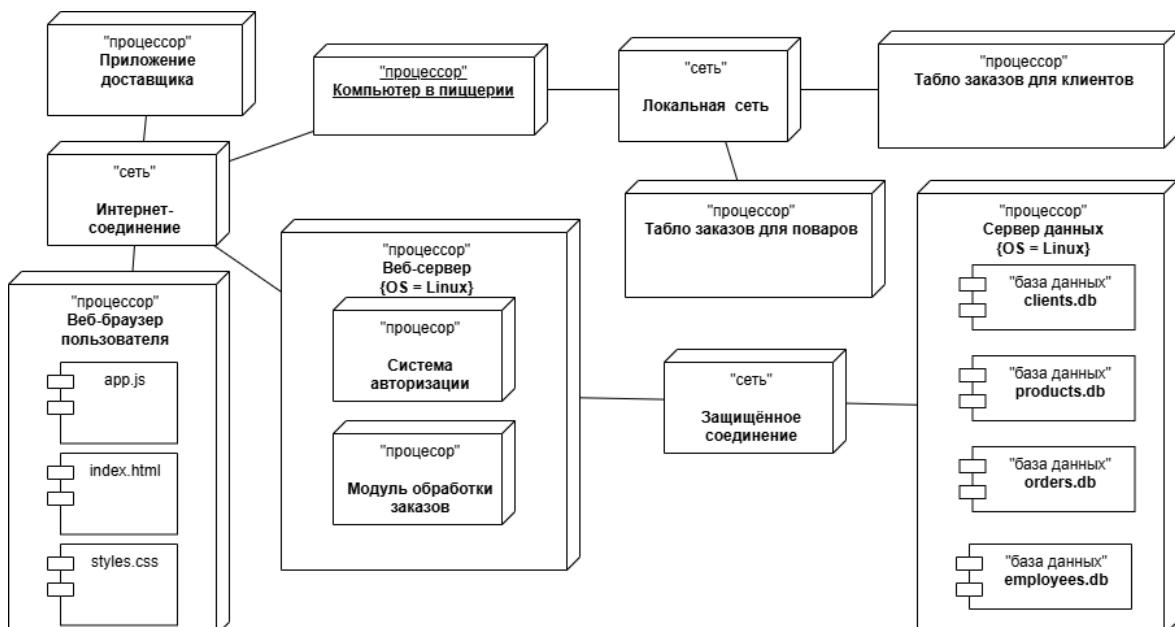


Рисунок 2 – Диаграмма развертывания по выбранному варианту

## **ВЫВОД**

В ходе выполнения практической работы были изучены основы построения диаграмм компонентов и диаграмм развертывания. Результатом работы стали диаграмма компонентов и развертывания системы пиццерии.