

Тема: Сеть книжных магазинов

Кладовщик:

Инвертизация: контролирует количество товара на полках и складе, производит перенос товара из склада на полки.

Принимает товары: использует приложение для приёма товаров, сканируя штрихкоды и изменяет статус закупки.

Отправление товара: Кладовщик сетевого магазина может отправить товар в другой магазин сети по запросу.

Кассир:

Оформление продаж: сканирует штрихкоды на товаре и принимает оплату.

Оформление чеков: Приложение генерирует чеки для покупателей, включая детали продажи, общую сумму, и ФИО кассира.

Менеджер:

Просмотр финансовых отчётов: анализирует отчёт, при необходимости сохраняет файлом или выводит на печать.

Оформление заявки на закупку: Веб-приложение помогает менеджеру просматривать и выбирать товары поставщиков, выбрать магазин и отправить заявку на закупку поставщику.

Отображение списка товаров: Веб-приложение отображает товары, при необходимости менеджер изменяет некоторую информацию о товаре, добавляет новый товар, и удаляет старый неактуальный товар.

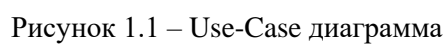
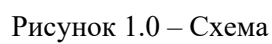
Онлайн-клиент:

Отображение списка товаров: В веб-приложении клиент может просмотреть список товаров, заказать интересующие его товары, после чего выбрать удобный для него магазин для получения, выбрать способ оплаты.

Незарегистрированный пользователь:

Отображение списка товаров: В веб-приложении незарегистрированный клиент может просматривать список товаров.

Регистрация: незарегистрированный клиент может зарегистрироваться в системе и сделать бронью товаров.



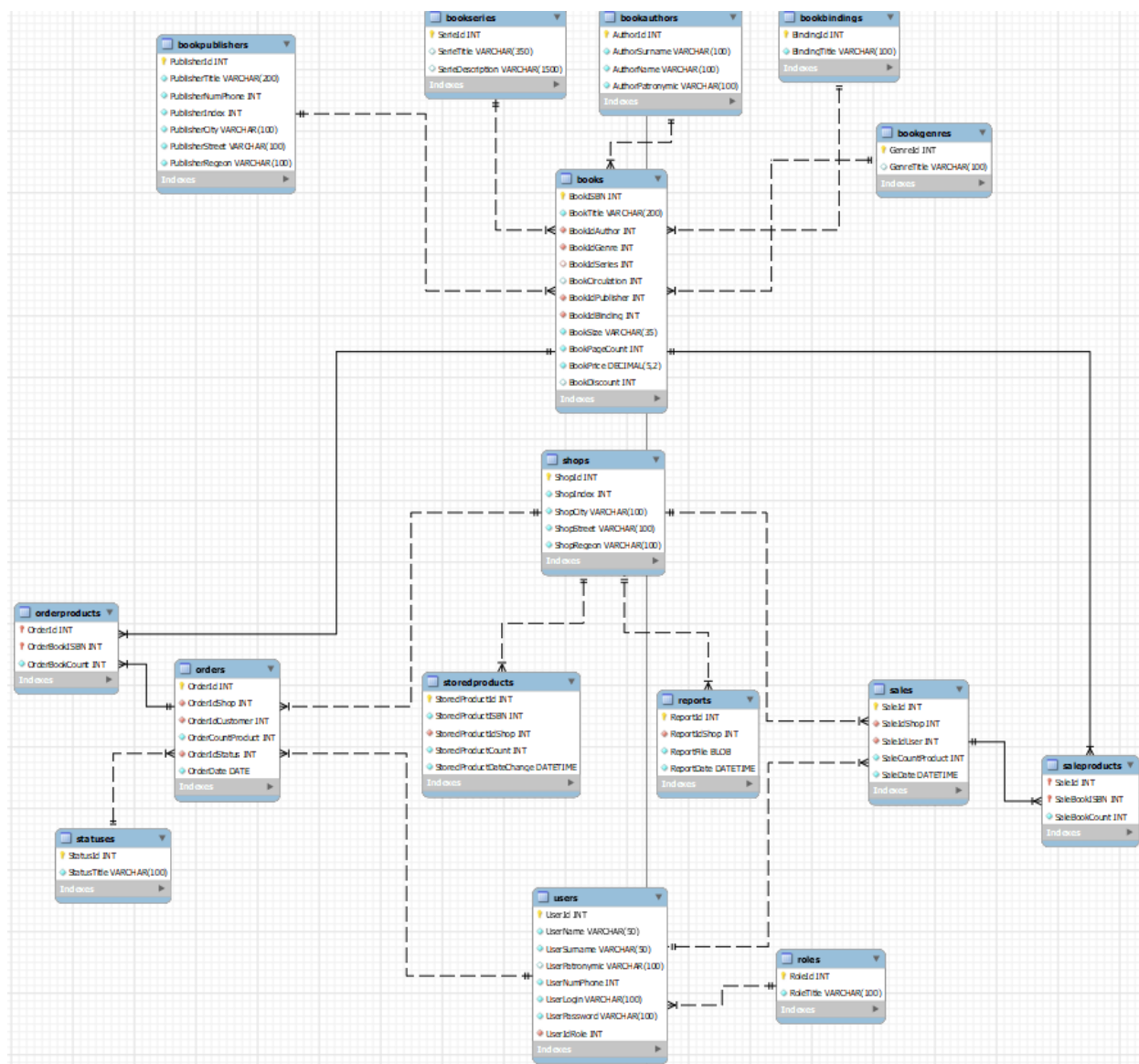


Рис. 1.2 – ERR – диаграмма БД

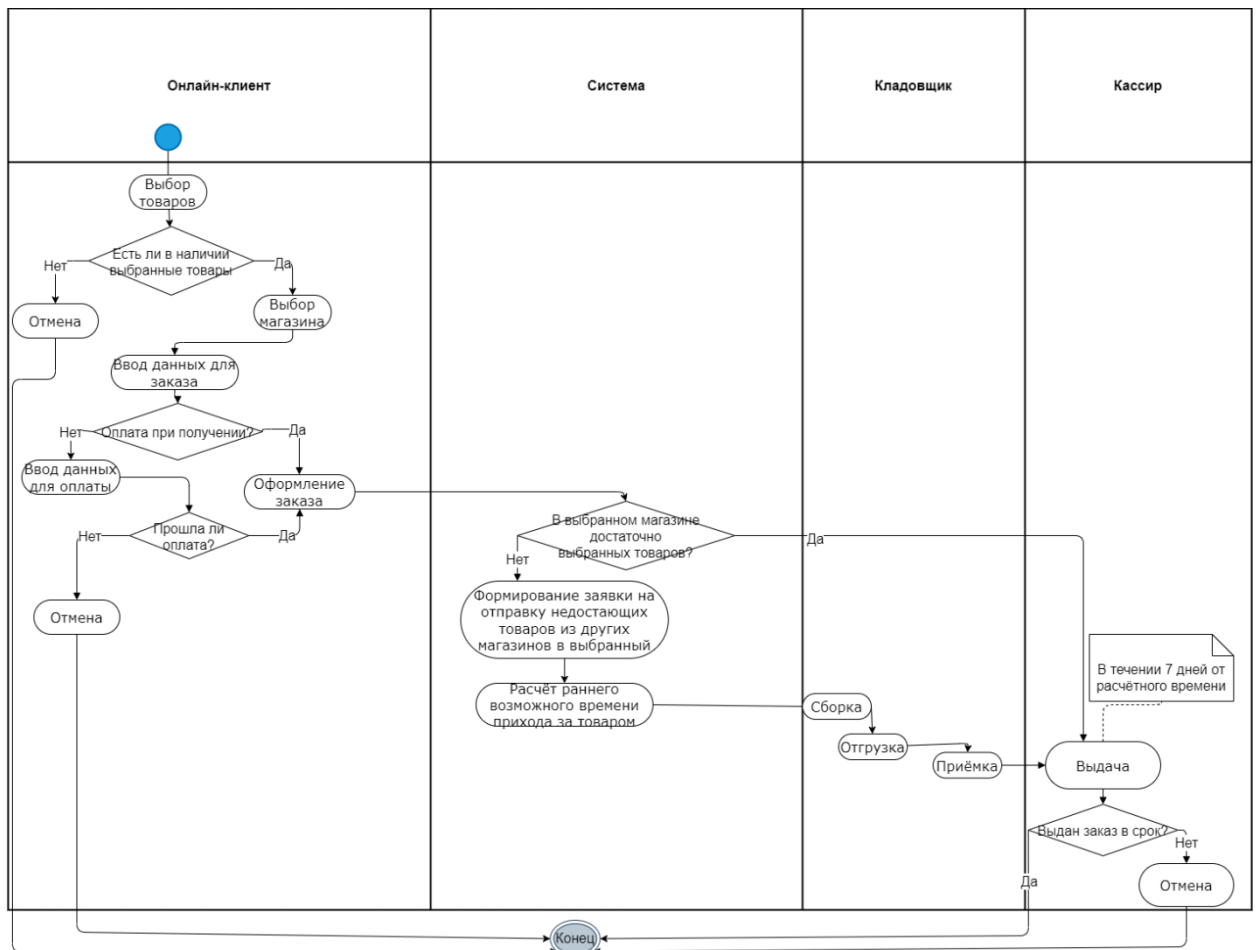


Рисунок 1.4 – Диаграмма активности

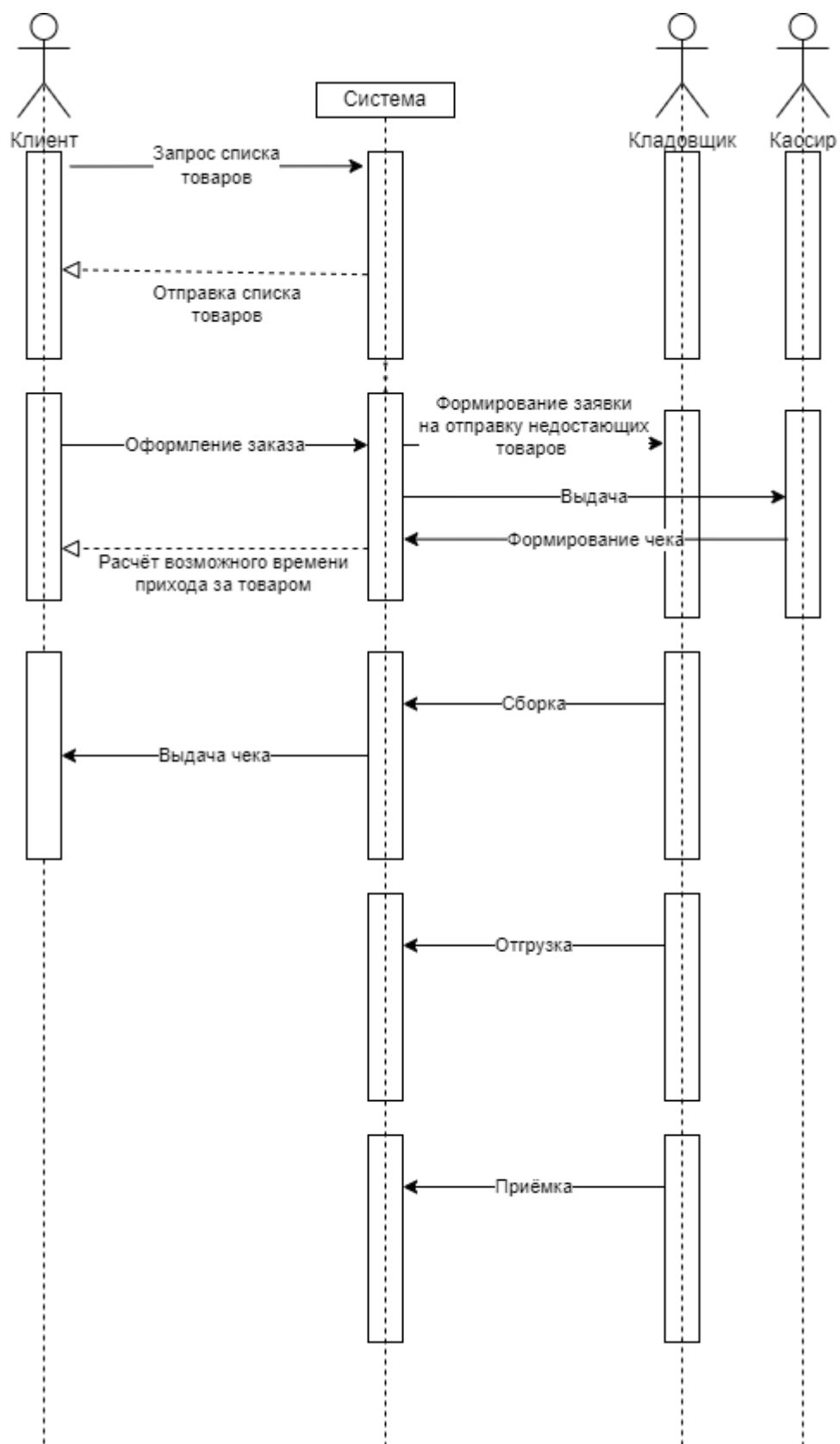


Рисунок 1.5 – Диаграмма последовательности

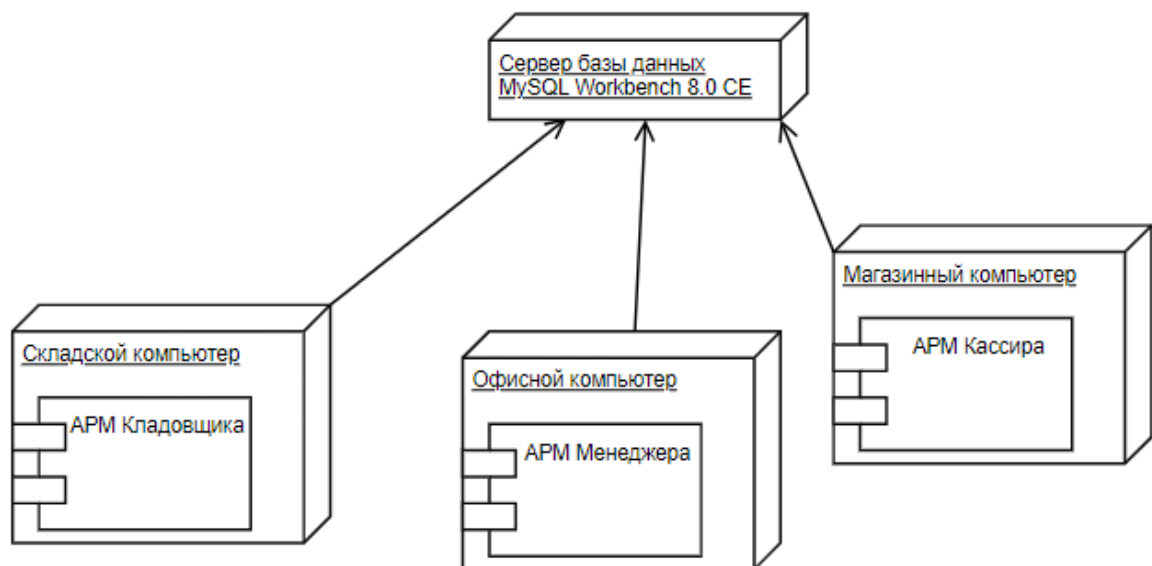


Рисунок 1.6 – Диаграмма развёртывания

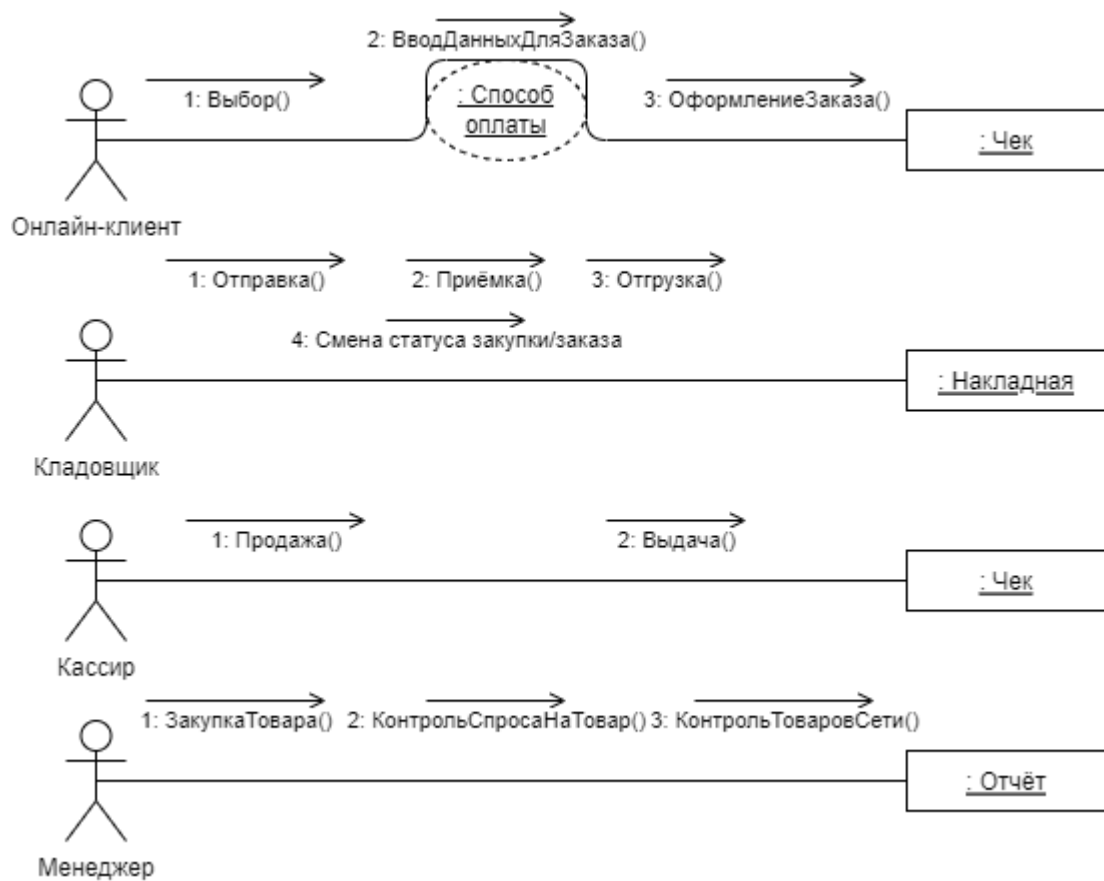


Рисунок 1.7 – Диаграмма сотрудничества