## 

Рисунок 1 - диаграмма коммуникации

Данная диаграмма отражает последовательность действий, выполняемых при оформлении заказа в кафейне. В процессе участвуют пользователь, интерфейс приложения, сервисы обработки и учёта, а также база данных.

Последовательность действий:

1. Пользователь заходит в кафе и направляется к выбору блюд и напитков.
2. После выбора он подходит к баристе и сообщает свой заказ.
3. Бариста проверяет заказ, уточняет детали и подтверждает его.
4. Пользователь производит оплату.
5. После оплаты происходит печать чека, который необходимо забрать.
6. В процессе ожидания приготовления заказанных позиций (кофе и десерта), пользователь может напомнить о десерте при необходимости.
7. После приготовления пользователь забирает сначала десерт, затем кофе.
8. Завершив все действия, пользователь покидает кафе.

**Вывод:**

Диаграмма наглядно демонстрирует пошаговую обработку бизнес-процесса оформления заказа в системе учёта кафе. Все действия организованы последовательно — от выбора блюд посетителем до обновления информации в базе данных. Процесс включает важный этап — проверку доступности позиций на кухне перед подтверждением заказа, что позволяет избежать сбоев и повысить надёжность обслуживания. Представленная модель отражает реалистичный и логически завершённый сценарий работы системы Кафе, ориентированной на стабильность и автоматизацию процессов обслуживания гостей.