1. Текст
2. Актуальность разрабатываемого проекта заключается в том, что он решает важную задачу в сфере автоматизации процессов управления заказами в кофейнях.  
   В условиях современного рынка, где конкуренция среди заведений общественного питания возрастает, эффективное управление заказами становится ключевым фактором успеха. Кофейни сталкиваются с проблемами, связанными с обработкой заказов, взаимодействием с клиентами и оптимизацией рабочего процесса.
3. Разработка подсистемы для управления заказами в кофейне позволит значительно упростить процесс приема и обработки заказов, улучшить взаимодействие с клиентами и повысить общую эффективность работы заведения.
4. Текст
5. Текст
6. \*\*СУБД\*\*: Выбрана MySQL 8.0 из-за высокой производительности, простоты использования и масштабируемости, что делает её подходящей для обработки заказов в реальном времени. Поддерживает транзакции и индексацию.  
     
   \*\*Мобильное приложение\*\*: Разрабатывается на Dart с использованием Flutter, обеспечивающего кроссплатформенность, высокую производительность и привлекательный интерфейс.  
     
   \*\*Телеграм-бот\*\*: Разрабатывается на Python, который поддерживает множество платформ и имеет простой синтаксис.  
     
   \*\*IDE для мобильного приложения\*\*: Visual Studio Code, поддерживающая расширения для Dart и Flutter.  
     
   \*\*IDE для телеграм-бота\*\*: PyCharm Community Edition 2023.3.4, предлагающая удобные инструменты для работы с Python.
7. Кроссплатформенность: приложение можно запустить как на ios так и на android устройствах. Но помимо этого приложение запускается на ...  
     
   Автоматизация: в системе автоматизируется расчеты стоимости заказов, обновления статусов, оформления заказов.  
     
   Работа в реальном времени: как только заказ будет оформлен, он будет отправлятся в бот для дальнейшей обработки.
8. Разработанная подсистема поможет обеспечить возможность быстрого и удобного оформления заказов, а также управления ими в реальном времени.