**Этап 1. Описание предметной области**

Мобильное приложение для ресторанных предприятий, предоставляющее функциональность, аналогичную приложениям Square for Restaurant и Toast POS. Это приложение позволяет управлять различными аспектами ресторанного бизнеса, автоматизируя процессы и улучшая эффективность работы.

**Возможности веб-интерфейса:**

1. Управление заказами: создание, редактирование и отслеживание состояния заказов.

2. Управление меню: добавление, удаление и редактирование позиций меню, включая описания, цены и наличие.

3. Управление столиками: назначение и изменение статуса столиков, учет занятости и доступности (не точно).

4. Управление персоналом: добавление и управление сотрудниками, назначение ролей и прав доступа (не точно).

5. Учет продаж: отслеживание продаж, расчеты и отчетность.

6. Интеграция с платежными системами: возможность принимать платежи от клиентов(не точно).

7. Управление складом: отслеживание запасов и автоматическое уведомление о необходимости пополнения.

8. Учет клиентов: хранение информации о клиентах, учет заказов.

9. Административные функции: управление пользователями, настройки системы, безопасность и доступ.