**Этап 1. Функциональные требования.**

1. Авторизация и управление аккаунтом:

a. Пользователь может зарегистрироваться, используя электронную почту и пароль.

b. Пользователь может зарегистрироваться, используя номер телефона и пароль.

c. Пользователь может войти в аккаунт, указав электронную почту или номер телефона и пароль.

d. Пользователь может выйти из аккаунта.

e. Пользователь может изменять личную информацию в аккаунте, такую как имя, контактные данные и профильную фотографию.

f. Пользователь может удалить свой аккаунт.

2. Управление заказами:

a. Пользователь может создавать новые заказы, добавлять позиции меню и указывать специальные требования.

c. Пользователь может отслеживать статусы заказов, такие как "в очереди", "готовится" или "готово".

3. Управление меню:

a. Пользователь может добавлять новые позиции меню, указывая название, описание, цену и наличие.

b. Пользователь может редактировать существующие позиции меню, изменять их название, описание, цену и наличие.

c. Пользователь может удалять позиции меню.

3. Управление персоналом:

a. Пользователь может добавлять новых сотрудников, указывая имя, контактные данные и роль.

b. Пользователь может назначать роли и права доступа для сотрудников.

c. Пользователь может удалять сотрудников.

4. Учет продаж и отчетность(не точно):

a. Пользователь может отслеживать продажи и получать отчеты по доходам и заказам.

b. Пользователь может фильтровать отчеты по датам, типам заказов и категориям продуктов.

5. Интеграция с платежными системами:

a. Пользователь может принимать платежи от клиентов через интегрированные платежные системы.

6. Управление складом:

a. Пользователь может отслеживать уровень запасов продуктов и получать уведомления о необходимости пополнения.

b. Пользователь может добавлять и удалять продукты со склада.

7. Административные функции:

a. Пользователь с правами администратора может управлять пользователями, назначать роли и права доступа.

b. Пользователь с правами администратора может настраивать систему, включая параметры заказов, меню и отчетности.