* 1. **Актуальность**

В нашем интенсивно развивающем мире проблема не хватки времени стоит остро. В час пик (в основном обед) в заведениях общепита создаются длинные очереди. Или бывает, что в заведении не остается мест. Заказ приходиться ждать очень долго. При этом много времени уходит не на сам процесс питания, а на поиск заведения, заказа блюд, процесса его приготовления. Это время можно было бы использовать более рационально.

* 1. **Название системы**
  2. **Исполнители**

1. **Назначение**

Приложение назначена для посетителей и заведений общепита.

1. **Цели создания**

Приложение должна организовать онлайн пред-заказ блюда заведениям общепита, тем самым сэкономить время посетителям, а также помочь заведениям устранить возникновение больших очередей.

1. **Требование к программе**
   1. **Функциональные требования**

**4.1.1 Клиенты:**

1.Регистрация / авторизация

2.Возможность видеть расположение заведений

3.Возможность просмотра меню выбранного заведения

4.Возможность заказывать ассортименты

5.Возможность оплатить заказ.

6.Возможность получить код заказа после оплаты заказа.

7.Возможность получить уведомление о принятие и оплате заказа.

**4.1.2 Заведение:**

1.Регистрация / авторизация

2.Возможность получить личный кабинет

3.Возможность редактировать личный кабинет

4.Возможность получить уведомление о заказе

5.Подтверждение о выдаче заказа

6.Возможность формировать меню

**4.1.3 Система:**

1.Аудентификация

2.Обработка заявок(заказов)

3.Давать обратную связь потребителям

4.Обработка платежа потребителя

5.Генерация уникального кода заказа

6.Отправка заказа заведению

7.Уведомление об успешной оплате потребителя и заведения

8.Отправить уникальный код заказа потребителю и заведению

9.Деактивировать код после выдачи и подтверждения заказа