**ТЗ «Разработка ПО для заведения быстрого питания»**

**Основные функциональные возможности Системы:**

* Повар должен видеть заказы;
* Приложение использует базу данных;

**Требования к базе данных:**

* Приложением, которое будет использовать эту базу, будет пользоваться повар;
* Каждое блюдо в очереди имеет определенный номер заказа, который напечатан на чеке клиента;
* Одновременно повар может готовить только одно блюдо, поэтому при выборе он видит состав – список ингредиентов. Такое блюдо приобретает статус - «Блюдо готовится, ожидайте»;
* Статусы:

1. «Блюдо готовится, ожидайте» - блюдо в очереди;
2. «Готов к выдаче» - повар приготовил блюдо, и клиент может его забирать;

* Все выполненные заказы приносят сети выручку;

**Требования к приложению:**

* Интерфейс программы должен быть удобен для использования сенсорного ввода и иметь светлую расцветку;
* Интерфейс программы должен разделять визуально экран на две части:

1. слева - список блюд в очереди;
2. справа - состав блюда, выбранного для приготовления;

* Справа должно быть две кнопки:

1. «Отменить» (красного цвета),
2. «Готово» (зеленого цвета);
3. «Отменить» возвращает в список очереди;

* «Готово» - блюдо приобретает статус «Готов к выдаче» и правая сторона программы становится пустой, пока повар не выберет следующее блюдо;