

1. Введение.

1.1. Назначение

В этом документе описаны функциональные и нефункциональные требования к web-продукту “сайт по доставки еды 8-bit food”. Этот документ предназначен для команды, которая будет реализовывать и проверять корректность работы приложения.

1.2. Бизнес требования

1.2.1. Исходные данные

Система представляет собой веб-сайт по доставке еды “8-bit food”. Особенностью данного продукта является уникальная 8-битная стилистика, а также предоставление интерактивного функционала пользователю по заказу кастомизированного им продукта. Пользователь создает собственный продукт, который желает приобрести на сайте посредством добавления ингредиентов в список, параллельно с чем сайт визуально отображает изменение продукта в данный момент времени. На финальной стадии пользователь может внести изменение или же заказать созданный им продукт.

1.2.2. Границы проекта.

Пользователю доступен ограниченный список ингредиентов, который он может добавлять в своё блюдо. Пользователь не может добавлять собственный ингредиент. Также пользователю предоставляется контактная информация компании по доставке еды, как и информация о зонах доставки.

1.3. Аналоги.

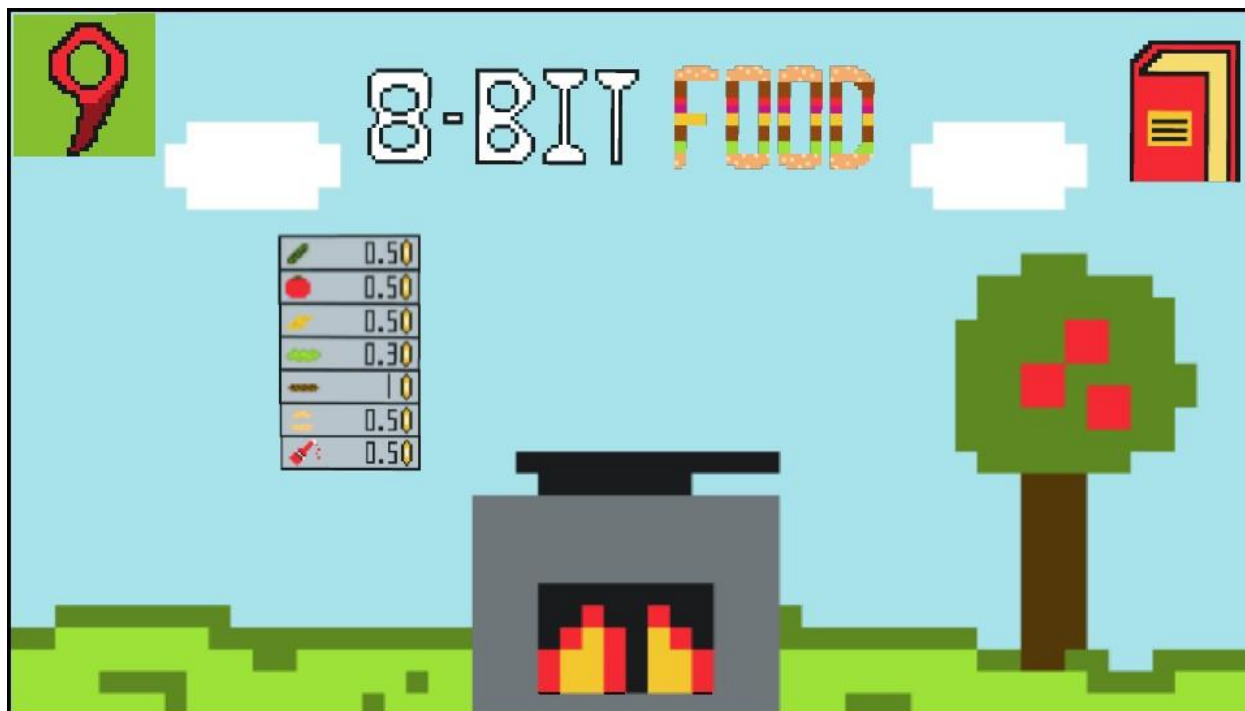
К аналогам может относиться любой другой сайт по доставке еды. Отличительная черта от всех прочих конкурентов – стилистика сайта.

2. Требования пользователя.

2.1 Программные интерфейсы.

Продукт будет поддерживаться на всех широко известных браузерах, а так же на различных устройствах (в том числе и мобильных). Сайт будет запрашивать информацию с сервиса “google maps”, обновление информации будет проводится администратором сайта.

2.2 Мокап проекта.



2.3 Интерфейс пользователя

Кнопка “Заказать”	Переход в меню создания заказа еды
Кнопка “Добавить ингредиент...”	Добавляет тот или иной ингредиент к заказу. Визуально меняет продукт, отображающийся на сайте
Кнопка “Создать продукт”	Завершение кастомизации блюда пользователя
Кнопка “Редактировать заказ”	Возвращение в меню создания заказа еды
Кнопка “Заказать”	Принятие заказа пользователя
Кнопка “О нас”	Предоставление пользователю контактной информации компании
Кнопка “Зона доставки”	Предоставление пользователю информации о зонах доставки

2.4. Характеристики пользователя.

Данный продукт рассчитан на людей, проживающих в зоне доставки. Основная аудитория – люди от 20 до 30 лет. За счёт уникальной 8-битной стилистики предполагается привлечь людей, увлекающихся ретрокультурой.

Сайт специализируется на продаже еды быстрого приготовления, соответственно пользователи используют в своём рационе данный тип питания. Также пользователи должны иметь достаток не ниже среднего, чтобы они обладали возможностью купить продукты с сайта.

2.4. Предположения и зависимости.

Сайт не работает без доступа к интернету. Факторы, влияющие на требования к системе:

- Спрос пользователей
- Расположение точек выдачи товаров
- Предлагаемые услуги
- Список ингредиентов
- Аудитория, посещающая сайт
- Реализация на различных платформах

3. Системные требования.

3.1 Функциональные требования.

3.1.1 Основные функции.

Продукт должен иметь наглядный и понятный интерфейс, который позволит без особых затруднений выполнить желаемый пользователем заказ. Пользователю предоставляется контактная информация, информация о зонах доставки. Так же продукт должен придерживаться собственной заданной ему стилистики, что делает его уникальным на рынке. Вся информация о заказах должна поступать администратору сайта. Пользователю должен предоставляться следующий функционал:

- оформление заказа;
- реализация заказа;
- получение информации о компании;
- получение информации местах доставки;
- выбор ингредиентов из всех, выложенных администратором.

3.1.1 Ограничения и исключения.

1. Приложение работает только при наличии подключения к Интернету;
2. Приложение работает корректно на актуальных платформах в неустаревших браузерах.

3.2 Нефункциональные требования.

3.2.1. Атрибуты качества.

- Практичность (продуктом удобно пользоваться, интерфейс понятен и удобен)
- Удобство сопровождения (нет проблем с администрированием)
- Переносимость (поддержание сайта в различных браузера на различных платформах)
- Функциональность (решает задачи, нужные пользователям).

3.2.2. Внешние интерфейсы.

Окна приложения удобны для использования пользователями с плохим зрением:

- размер шрифта не менее 14пт;
- функциональные элементы контрастны фону окна.