**Постановка задачи**

**Описание проекта:** Сайт предназначен для компании, занимающейся продажей и доставкой суши и роллов. Основные функции сайта включают отображение меню, оформление заказа онлайн, выбор способа оплаты и предоставление контактной информации.

**Цели проекта:** Главная цель — создание удобного и функционального сайта для упрощения процесса заказа еды. Дополнительные цели:

* Повышение удобства для клиентов.
* Автоматизация процесса приема заказов.

**Задачи проекта:** Для достижения поставленных целей необходимо решить следующие задачи:

* Разработать структуру каталога с возможностью сортировки по категориям.
* Создать форму для оформления заказа.
* Интегрировать систему онлайн-оплаты.

**Разработка структуры ТЗ**

**Введение**

**Цель проекта**: Обеспечить клиентам удобство и быстроту заказа еды через интернет.

**Общая концепция сайта**: Сайт должен включать каталог продукции, возможность онлайн-заказа, интеграцию с платежными системами и удобную навигацию.

**1. Требования**

**Функциональные требования**:

* + Каталог блюд с фильтрами и сортировкой.
  + Форма для оформления заказа с возможностью выбора адреса доставки.
  + Онлайн-оплата с поддержкой нескольких платежных систем.
  + Система уведомлений клиенту о статусе заказа.
  + Личный кабинет клиента с историей заказов.
  + Адаптивный дизайн для мобильных устройств.

**Нефункциональные требования**:

* + Высокая производительность и скорость загрузки страниц.
  + Безопасность данных пользователей.
  + Поддержка различных браузеров и операционных систем.
  + Удобство управления контентом для администратора.

**2. Ограничения**

* Бюджет проекта ограничен суммой 10 рублей.
* Время на разработку ограничено 3 месяцами.
* Использование определенных технологий (например, PHP).

**3. Предположения**

* Предполагается, что пользователи будут использовать мобильные устройства чаще, чем компьютеры.
* Большинство клиентов уже знакомы с онлайн-покупками и ожидают привычный интерфейс.
* Компания планирует расширять ассортимент блюд в будущем.

**4. Описание сроков и этапов разработки**

Этап 1: Анализ требований и проектирование (1 месяц)

Этап 2: Разработка функционала (2 месяца)

Этап 3: Тестирование и отладка (0,5 месяца)

Этап 4: Запуск и поддержка (1 неделя)