**Цель сайта:** Сайт ресторана итальянской кухни предназначен для удобного заказа еды с доставкой или самовывозом.

**Целевая аудитория:** Система предназначена для жителей города, которые хотят быстро и удобно заказывать итальянские блюда онлайн.

**Функциональные требования**

**Каталог меню**

Пользователь должен иметь возможность просматривать список блюд, сортировать их по категориям и добавлять в корзину.

* **Пример функции:** Пользователь выбирает категорию "Паста" и видит список доступных позиций с изображением, названием, описанием и ценой.
* **Сценарий использования:**
  1. Пользователь открывает главную страницу сайта.
  2. Переходит в каталог меню.
  3. Выбирает интересующую категорию (например, "Паста").
  4. Видит список блюд с соответствующими изображениями, названиями, описаниями и ценами.
  5. Может добавить выбранное блюдо в корзину, нажав соответствующую кнопку.

**Форма заказа**

Пользователь заполняет данные о заказе (адрес доставки, контактный телефон) и подтверждает заказ.

* **Пример функции:** После добавления блюда в корзину пользователь переходит к форме заказа, где вводит необходимые данные для завершения покупки.
* **Сценарий использования:**
  1. Пользователь добавляет одно или несколько блюд в корзину.
  2. Нажимает кнопку "Оформить заказ".
  3. Заполняет форму с информацией о доставке/самовывозе, включая адрес, контактные данные и время доставки.
  4. Подтверждает заказ, нажимая кнопку "Подтвердить".

**Онлайн-оплата**

Пользователь выбирает способ оплаты, вводит данные карты, и система проверяет корректность транзакции.

* **Пример функции:** Пользователь выбирает оплату банковской картой и вводит реквизиты своей карты для проведения платежа.
* **Сценарий использования:**
  1. После подтверждения заказа пользователь выбирает способ оплаты (банковская карта).
  2. Вводит данные карты (номер карты, срок действия, CVV-код).
  3. Система проверяет правильность введенных данных и обрабатывает платеж.
  4. Пользователю отправляется уведомление о успешной оплате.

**Личный кабинет пользователя**

Пользователь должен иметь возможность просматривать историю заказов, повторно оформлять заказ, изменять свои данные.

* **Пример функции:** Пользователь может войти в свой аккаунт и просмотреть предыдущие заказы.
* **Сценарий использования:**
  1. Пользователь авторизуется на сайте.
  2. Перейдя в личный кабинет, видит раздел "История заказов".
  3. Выбирает нужный заказ и может повторить его оформление или изменить личные данные.

**Контактная информация и форма обратной связи**

На сайте должна быть доступна страница с контактной информацией и формой обратной связи для пользователей.

* **Пример функции:** Пользователь находит раздел "Контакты" и заполняет форму обратной связи для отправки вопроса или предложения.
* **Сценарий использования:**
  1. Пользователь переходит на страницу "Контакты".
  2. Видит контактные данные компании (телефон, email, адрес).
  3. Заполняет форму обратной связи, указывая имя, электронную почту и сообщение.
  4. Отправляет заполненную форму, после чего получает подтверждение об успешном отправлении.

**Нефункциональные требования**

* **Скорость загрузки страниц:** Страницы сайта должны загружаться за 2 секунды.
* **Доступность:** Сайт должен корректно отображаться на устройствах с различными разрешениями экранов (от 320x480 до 1920x1080 пикселей).
* **Безопасность:** Все финансовые операции должны проходить через защищенные каналы передачи данных (SSL/TLS).
* **Совместимость:** Сайт должен поддерживать современные браузеры (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari).
* **Интернационализация:** Сайт должен поддерживать два языка (русский и итальянский).

**Ограничения**

* **Поддерживаемые языки:** Только русский и итальянский.
* **Браузеры:** Поддерживаются только Google Chrome, Mozilla Firefox и Safari.
* **Способы оплаты:** Возможна оплата только банковскими картами.