

Название: Luxe Star

Авторы: Тимофей Мижевов , Абакумов Сергей и Шестернин Сергей

Сайт сделан для ресторана "Luxe Star" с использованием Flask. Основная цель сайта — предоставление информации о ресторане его меню, услугах и контактах.

1.Структура сайта

· Основное приложение(app.py) – содержит запуск сервера и запуск страниц(«/menu», «/services»...)

· HTML шаблоны:

1. Index.html – главная страница.

2. menu.html – страница меню.

3. services.html – страница услуг.

4. contacts.html – страница контактов.

· Статические файлы:

1. styles.css – стили для всех страниц

2.img – изображения для страниц

2. Функциональные возможности

1.Главная страница: Приветствие и краткое описание ресторана с навигацией по сайту.

2.Меню: Разделы с основными блюдами, гарнирами, супами, пастой и напитками. У каждого блюда есть описание и цена.

3.Услуги: Карточки с описанием дополнительных услуг (бортовое питание, торты на заказ, банкеты).

4.Контакты: Информация о местоположении, телефоне, электронной почте и часах работы.

3. Технические особенности

1. Дизайн с использованием Grid и Flexbox.

2. Анимации для кнопок навигации.

3. Простая маршрутизация через Flask (@app.route).

4. Дальнейшее развитие (возможно)  
 1. Система заказов

2. Мультиязычная поддержка

3.Оптимизация изображений для ускорения загрузки

5. Заключение

Сайт соответствует современной веб-разработке: он прост в использовании, информативен и визуально красив. Flask обеспечивает гибкость для дальнейшего улучшения функционала.