

Д. А. Барановский
(ГГУ имени Ф. Скорины, Гомель)
Науч. рук. **Е. И. Сукач**, канд. техн. наук, доцент

О СОЗДАНИИ WEB-САЙТА «КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ОТ FLAVORCAKE»

Функциональные возможности веб-сайта. Веб-сайт «Кондитерские изделия от FlavorCake» представляет собой тщательно разработанную онлайн-витрину, созданную для демонстрации кулинарного мастерства и художественного таланта кондитера FlavorCake. Основная цель сайта – ознакомить потенциальных клиентов с эксклюзивными десертами ручной работы, представить портфолио готовых изделий и предоставить удобные способы связи для обсуждения индивидуальных заказов. В отличие от полноценных интернет-магазинов, данный веб-сайт фокусируется на создании первого впечатления, вдохновении и установлении личного контакта с клиентами, ценящими уникальность и качество кондитерских изделий.

Функциональное ядро сайта сосредоточено на трех ключевых аспектах: подробном представлении ассортимента десертов, захватывающей галерее фотографий и разделе с искренними отзывами довольных клиентов. Раздел «Десерты» предлагает посетителям погрузиться в мир вкусов и текстур, знакомя с описаниями каждого предлагаемого лакомства. Каждое описание тщательно продумано, чтобы передать не только состав, но и вдохновение, стоящее за созданием десерта, подчеркивая уникальность рецептуры и используемые ингредиенты.

Галерея фотографий является визуальным центром сайта. Здесь представлены высококачественные изображения готовых кондитерских шедевров в различных ракурсах и композициях. Галерея призвана продемонстрировать мастерство кондитера, внимание к деталям и эстетическую привлекательность изделий. Использование внешней библиотеки Lightgallery обеспечивает удобный и интуитивно понятный просмотр изображений, позволяя посетителям насладиться каждым кадром и рассмотреть тонкости декора и оформления.

Раздел «Отзывы клиентов» играет важную роль в формировании доверия и репутации. Здесь собраны настоящие отзывы людей, уже оценивших качество и вкус кондитерских изделий FlavorCake. Эти отзывы, представленные в виде цитат, создают атмосферу доверия и подтверждают высокий уровень мастерства кондитера и внимательное отношение к клиентам.

Архитектурные и технологические особенности сайта. Веб-сайт «Кондитерские изделия от FlavorCake» является статичным ресурсом. Это означает, что вся информация, включая тексты, описания десертов, ссылки на изображения и отзывы, жестко закодирована непосредственно в HTML-файлах. Отсутствие базы данных и серверной части (back-end) – принципиальное решение, обусловленное целями и масштабом проекта. Такой подход обеспечивает высокую скорость загрузки страниц, простоту развертывания и минимальные требования к хостингу.

Статическая природа сайта также определяет его функциональные ограничения. На сайте не предусмотрена возможность онлайн-заказа, добавления товаров в корзину или онлайн-оплаты. Отсутствует система регистрации и авторизации пользователей, а также какой-либо административный интерфейс для динамического управления контентом. Все обновления и изменения на сайте требуют ручного редактирования HTML-файлов.

Навигация и доступность. Продуманная навигация является ключевым элементом пользовательского опыта. Навигация по сайту осуществляется посредством интуитивно понятного меню, расположенного в верхней части каждой страницы. Меню обеспечивает быстрый доступ ко всем основным разделам сайта: «Главная», «Десерты», «Галерея», «Отзывы» и «Контакты». Простая и логичная структура меню позволяет посетителям легко ориентироваться и находить интересующую их информацию.

Сайт разработан с учетом принципов универсального доступа. Вся информация на сайте доступна всем посетителям без каких-либо ограничений или уровней доступа. Отсутствие разделения на пользовательскую и административную части упрощает

архитектуру сайта и делает его максимально прозрачным и открытым для всех. В таблице 1 приводятся основные характеристики сайта.

Технологический стек. Веб-сайт «Кондитерские изделия от FlavorCake» создан с использованием классического набора веб-технологий: HTML, CSS и JavaScript. HTML отвечает за структуру и семантическую разметку контента, CSS обеспечивает стилизацию и визуальное оформление, а JavaScript добавляет интерактивные элементы, такие как галерея Lightgallery. Адаптивный дизайн, реализованный с помощью медиа-запросов в CSS, гарантирует корректное отображение сайта на различных устройствах, от настольных компьютеров до мобильных телефонов. Использование медиа-запросов позволяет сайту адаптироваться к разным размерам экранов, обеспечивая удобство просмотра и навигации для всех пользователей, независимо от используемого устройства.

Таблица 1 – Характеристики веб-сайта «Кондитерские изделия от FlavorCake»

Характеристика	Описание
Основное назначение	Ознакомление с работами кондитера, контактная информация, портфолио десертов, отзывы
Функционал	Просмотр десертов и галереи, чтение отзывов. Нет онлайн-заказа, регистрации, админ-панели
База данных	Отсутствует. Статическая HTML-кодировка
Динамика	Отсутствует. Ручное редактирование HTML
Доступ	Общий для всех посетителей. Нет уровней доступа
Поиск/Сортировка	Не реализованы. Навигация через меню
Технологии	HTML, CSS, JavaScript (Lightgallery), медиа-запросы
Тип сайта	Статический
Взаимодействие	Просмотр информации, переходы по ссылкам
Адаптивность	Есть (медиа-запросы CSS)

Заключение. Веб-сайт «Кондитерские изделия от FlavorCake» представляет собой функциональное онлайн-представительство кондитера, ориентированное на визуальную демонстрацию работ, установление контакта с клиентами и создание положительного имиджа. Несмотря на свою статичную природу и ограниченный функционал, сайт эффективно выполняет свою основную задачу – привлекает внимание потенциальных заказчиков и предоставляет им всю необходимую информацию для принятия решения о заказе эксклюзивных кондитерских изделий. Простота, скорость загрузки и удобство использования делают этот сайт эффективным инструментом для продвижения услуг кондитера FlavorCake.