**Содержание**

Оглавление

[**1. Общая информация** 2](#_Toc181915632)

[**2. Структура сайта** 3](#_Toc181915633)

[**3. Функциональные требования** 4](#_Toc181915634)

[**3.1. Главная страница** 4](#_Toc181915635)

[**3.2. Каталог товаров: мебель и фурнитура, лампы и торшеры, аксессуары и мелочи** 4](#_Toc181915636)

[**3.3. Страница обратной связи** 4](#_Toc181915637)

[**4. Дизайн и UX/UI** 5](#_Toc181915638)

[**5. Технические требования** 6](#_Toc181915639)

[**5.1. Общие требования** 6](#_Toc181915640)

[**5.2. Функциональные требования** 6](#_Toc181915641)

[**5.3. Тестирование** 6](#_Toc181915642)

[**6. Сроки реализации** 7](#_Toc181915643)

[**7. Заключение** 8](#_Toc181915644)

# **1. Общая информация**

• **Название проекта:** ROYAL магазин товаров для дома

• **Цель проекта:** Создание удобного и привлекательного интернет-магазина для продажи мебели премиум-класса с акцентом на высокое качество обслуживания клиентов.

# **2. Структура сайта**

Сайт будет состоять из следующих основных страниц:

• Главная страница

• Страница обратной связи

• Мебель и фурнитура

• Лампы и торшеры

• Аксессуары и мелочи

# **3. Функциональные требования**

# **3.1. Главная страница**

• **Дизайн:** Элегантный и современный, соответствующий премиальному сегменту.

• **Элементы:**

• Логотип компании.

• Основное меню (ссылки на мебель и фурнитура, лампы и торшеры, аксессуары и мелочи).

• Слайдер с изображениями лучших товаров и акций.

• Блок с новыми поступлениями и популярными товарами.

• Информация о преимуществах компании (качество, индивидуальный подход, материалы и т.д.).

• Контактная информация (телефон и ссылка на бланк обратной связи для оформления заказа и т.д.).

# **3.2. Каталог товаров: мебель и фурнитура, лампы и торшеры, аксессуары и мелочи**

**• Функционал:**

• Кнопка для плавной прокрутки страницы на верх.

• **Карточка товара:**

• Изображение товара (высокое качество, изображения с разных сторон).

• Название товара.

• Таблица с характеристиками (производитель, габариты, материалы и т.д.).

• Описание (особенности и краткое описание товара).

# **3.3. Страница обратной связи**

• **Форма обратной связи:**

• Поля для ввода: имя, телефон, тип обращения: оформление заказа/вопрос/предложение/жалоба, сообщение.

• Кнопка "Отправить".

• Всплывающее окно с сообщением об успешной отправке заявки.

# **4. Дизайн и UX/UI**

• Дизайн должен быть интуитивно понятным и удобным для пользователя.

• Использование высококачественных изображений и шрифтов.

• Адаптивный дизайн для мобильных устройств.

# **5. Технические требования**

# **5.1. Общие требования**

• **Тип сайта**: Интернет-магазин

• **Целевая аудитория**: Покупатели мебели, дизайнеры интерьеров, архитекторы

• **Язык разработки**: HTML, CSS, JavaScript

• **Кроссбраузерность**: Поддержка последних версий основных браузеров (Chrome, Firefox, Safari, Edge)

# **5.2. Функциональные требования**

• **Интерактивные элементы**: использование JavaScript для создания интерактивных элементов (слайдеров, модальных окон).

• **Валидация форм**: проверка введенных данных на клиентской стороне (форма обратной связи).

# **5.3. Тестирование**

• Функциональное тестирование всех элементов сайта.

• Тестирование на различных устройствах и браузерах.

• Проверка на наличие ошибок в коде.

# **6. Сроки реализации**

• **Предварительный срок разработки:** 2 недели.

• **Этапы:**

• Проектирование и дизайн (1 неделя).

• Разработка функционала (5 дней).

• Тестирование и исправление ошибок (2 дня).

# **7. Заключение**

Данный документ описывает технические требования и структуру сайта для разработки мебельного магазина, который будет создан исключительно в образовательных целях. Проект позволит получить и закрепить профессиональные навыки в области веб-разработки и дизайна.

Сайт будет включать в себя ключевые функциональные элементы, такие как удобная навигация, всплывающие окна и кнопки прокрутки страницы. Эти аспекты будут реализованы для практического изучения современных тенденций в онлайн-торговле и взаимодействия с клиентами.

Хотя сайт не будет выпущен в коммерческое использование, его разработка предоставит бесценный опыт в создании интуитивно понятных интерфейсов и дизайна в целом. Я получу возможность применить свои знания на практике, что поспособствует дальнейшему профессиональному росту.

В будущем, полученные навыки будут использованы для реализации более сложных проектов, что поможет улучшить качество работы и расширить горизонты в сфере веб-разработки.