

Технического задание  
на создания сайта по продаже  
МФУ Konica Minolta и  
сопутствующих расходных материалов

## Оглавление

Общие требования.....	
Требования к дизайну сайта.....	
Требования к функциональности сайта.....	
Требования к содержимому сайта.....	
Описание страниц сайта.....	

## Общие требования

Сайт должен быть разработан с использованием фреймворка Django. После окончания работ необходимо обеспечить возможность Заказчику самостоятельно вносить изменения (редактировать) в каталог товаров, а также информацию о магазине через панель администратора.

По окончании работ Исполнитель обязан предоставить полностью функционирующий сайт, исходные графические материалы по дизайну, все необходимые данные для доступа к системе управления сайтом (админ панели).

## Требования к дизайну сайта

Использовать преимущественно синий и белый цвет. Дизайн сайта должен быть выполнен с использованием языка HTML и CSS, при необходимости Javascript.

Сайт должен корректно отображаться во всех современных браузерах.

Необходимо создать структуру (шаблон) сайта, состоящую из следующих элементов:

1. “шапка” (хедер) (блок №1). В данном блоке необходимо расположить логотип Konica Minolta, также название компании, телефоны и email, поле поиска, ссылку на корзину.
2. Следующий блок №2 - ряд вкладок: «Главная страница», «Каталог товаров», «Акции», «Доставка и оплата», «Как добраться», «Наши реквизиты», «Войти».
3. Следующий блок №3 – каталог товаров, отсортированный в порядке частоты заказов.
4. “подвал” (футер) сайта (блок №4). В данном блоке необходимо разместить краткую контактную информацию о предприятии, продублировать вкладки из блока №2.

## Требования к функциональности сайта

Сайт должен позволять пользователям:

1. осуществлять навигацию по сайту (переход между страницами);
2. скачивать (при наличии необходимых прав доступа) различного рода документы и файлы;
3. выполнять вход на сайт как зарегистрированный пользователь для возможности отображения цены с учетом индивидуальной скидки, сформированный за счет объема покупок, а также просмотра истории покупок, редактирования товаров в корзине, должны появиться кнопка «Заказать снова», рядом с каждым товаром в истории заказов.

Система управления сайтом (админ панель) должна позволять:

1. Управлять каталогом товаров. Добавлять товары, удалять товары, изменять цены товара. Редактировать раздел акции.
2. Управлять списком зарегистрированных пользователей. Удалять пользователей, изменять их личную скидку.
3. Управлять заказами из корзины покупателей.

## Требования к содержимому сайта

Необходимо создать следующие страницы сайта:

1. Главная страница.
2. Каталог товаров.
  - 2.1 МФУ.
    - 2.1.1 Черно-белые
    - 2.1.2 Цветные
  - 2.2 Тонер для МФУ.
3. Акции.
4. Доставка и оплата.
5. Как добраться.
6. Наши реквизиты.
7. Войти
8. Неявная кликабельная ссылка для входа в панель администратора «../admin»

## Описание страниц сайта

### **Главная страница**

Отображается список популярных товаров.

### **Страница «Каталог товаров»**

Отображаются ссылки для перехода к соответствующему каталогу. При переходе к конкретному товару отображается подробная информация о товаре, кнопка «Добавить в корзину», ссылка на скачивание файла pdf, с информацией о товаре.

### **Страницы «Как добраться», «Доставка и оплата», «Наши реквизиты»**

Отображают актуальную информации в соответствии с наименованием разделов.

### **Страница «Войти»**

Переводит пользователя в меню авторизации, после чего возвращает на главную страницу, где вся информация отображается с учетом авторизации конкретного покупателя.