

Техническое 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 каталоге товаров 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:

В базовом шаблоне:

1. “шапка” (хедер) (блок №1). В данном блоке необходимо расположить логотип Konica Minolta, ряд вкладок: «Главная страница», «Каталог товаров», «Акции», «Контакты», «Войти», «Регистрация», текущие курсы валют
2. Следующий блок №2 – надпись Konica Minolta на синем фоне.

На главной странице:

Отображать МФУ, которые сейчас доступны к заказу и продаются по специальной цене. Менеджер из админки должен иметь возможность добавлять и убирать принтеры с главной страницы.

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 (скидка для каждого пользователя сайта менеджер выставляет индивидуально, по умолчанию 0%).
4. иметь возможность добавлять и убирать тонер из корзины, изменять его количество.
5. осуществлять поиск тонера по наименованию

Система управления сайтом (админ панель) должна позволять:

1. Управлять каталогом товаров. Добавлять товары, удалять товары, изменять цены товара.
2. Управлять списком зарегистрированных пользователей. Удалять пользователей, изменять их личную скидку.
3. Управлять оформленными заказами.

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.
3. Акции.
4. Контакты.
5. Войти
6. Регистрация
7. Выход
8. Корзина.

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. Рядом с товаром «Тонер» есть кнопка «Добавить в корзину». Рядом с товаром «Принтер» есть ссылка на скачивание файла pdf, с информацией о товаре.

Страница «Контакты»

Отображает информацию о компании, форму обратной связи.

Страница «Войти»

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

Порядок заказа тонера

Покупатель кликает на кнопку «Добавить в корзину» возле необходимого тонера. После этого он может перейти по кнопке «Корзина» к своему заказу. Там он может удалить товар из корзины, изменить количество товара, увидеть общую сумму заказа, а также, нажав кнопку «Перейти к оформлению», заполнить форму заказа. После этого он кликает на кнопку «Оформить заказ».

Администратор видит в админке отправленную форму заказа со всей информацией, отправленной пользователем. Также на почту компании приходит уведомление о новом заказе.