Информационная система онлайн-продаж торговой фирмы Ramalis

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

На 6 листах

Действует с «15» октября 2020 года

1. Введение

1.1 Назначение

Сайт для продажи товаров.

1.2 Область действия

Интернет.

1.3 Определения, акронимы и сокращения

ИС – информационная система.

Пагинация – разделение большого массива данных, имеющихся на сайте, на отдельные страницы для удобства использования.

Навигация «Хлебные крошки» – это цепочка из ссылок, по которым нужно перейти, начиная от главной страницы, чтобы добраться до текущей.

1.4 Ссылки

Отсутствуют.

1.5 Краткий обзор

2. Общее описание

2.1 Взаимодействие продукта

2.2 Функции продукта

* Продажа.
* Привлечение внимания.
* Подача информации определенной группе людей, которые в будущем принесут прибыль.
* Улучшение имиджа компании.
* Представление продукции компании с ценами и описанием.
* Обработка заявок от клиентов, прием платежей и оформление доставки товаров.
* E-mail рассылки.

2.3 Характеристики пользователя

Платежеспособный человек, с доступом в сеть Интернет.

2.4 Ограничения

Отсутствуют.

2.5 Допущения и зависимости

Отсутствуют.

3. Детальные требования

3.1 Требования к внешним интерфейсам

3.1.1 Интерфейсы пользователя

Понятный и удобный интерфейс.

3.1.2 Интерфейсы аппаратного обеспечения

3.1.3 Интерфейсы программного обеспечения

3.1.4 Интерфейсы взаимодействия

3.2 Функциональные требования

3.2.1 В системе должна присутствовать навигация по страницам сайта.

3.2.2 Система должна предоставлять пользователю возможность положить товар в виртуальную корзину.

3.2.3 Система должна предоставлять форму оформления заказа.

3.2.4 В системе должна присутствовать пагинация (постраничная навигация) товара.

3.2.5 В системе должна присутствовать навигация по разделам «Хлебные крошки».

3.2.6 Система должна предоставлять возможность связи с консультантом.

3.2.7 Система должна предоставлять информацию о наличии товара (есть в наличии/нет в наличии).

3.2.8 В системе должен присутствовать поиск товара по названию.

3.2.9 Система должна предоставлять каталог товаров.

3.2.10 Система должна предоставлять информацию о товаре (цена, материал, размер, цвет, краткое описание)

3.2.11 Система должна предоставлять фото товара.

3.2.12 В системе должна присутствовать возможность сортировки товара. Категории: по умолчанию, по возрастанию цены, по убыванию цены.

3.2.13 В системе должна присутствовать возможность фильтрации товара.

3.2.14 Система должна предоставлять краткую информацию о компании (адрес, контакты, описание, режим работы).

3.2.15 Система должна предоставлять клиенту возможность подписаться на рассылку от компании.

3.2.16 В системе должны присутствовать кнопки перехода в социальные сети компании.

3.3 Проектные ограничения

Сроки выполнения проекта: до 30.12.2020

3.4 Нефункциональные требования (надежность, доступность, безопасность и пр.)

3.4.1 Требования к производительности

Отсутствуют.

3.4.2 Требования надежности

Отсутствуют.

3.4.3 Критерии качества ПО

* Удобство;
* Функциональность;
* Дизайн;

3.4.4 Требования к безопасности системы

Отсутствуют.

3.5 Другие требования

3.5.1 Требования к персоналу

Для эксплуатации веб-интерфейса системы динамического управления наполнением от администратора не должно требоваться специальных технических навыков, знания технологий или программных продуктов, за исключением общих навыков работы с персональным компьютером и стандартным веб-браузером.