

Функциональные характеристики ПО Quans Store

Программное обеспечение	Quans Store (CMS для интернет-магазина)
Версия	1.0
Код документа	VP-QS-03
Редакция	1.0 от 31.08.2026

Область документа

Программная система “QUANS STORE” (далее - ПО) рассматривается как самостоятельный интернет магазин, содержащий модули работы с товарами, обработки заказов и работы с клиентами.

1. Назначение ПО

Программная система "QUANS STORE" (далее - ПО) предназначена для работы интернет-магазина, управления контентом, товарами и пользователями. Особенностью ПО является гибкая настройка контента, позволяющая администраторам управлять содержимым сайта.

2. Пользователи и роли

Таблица 1. Роли пользователей

Роль	Назначение и доступ
Администратор	Назначение роли: Является главным управляющим в административной панели. Роль не имеет ограничений, имеет полный доступ ко всем функциям
Контент-менеджер	Назначение роли: заполнение контентом карточек товаров, блоков и страниц для отображения на фронтной публичной странице сайта. Роль имеет доступ к товарам, настройкам страниц и блоков, остальные функции не доступны
Мерчандайзер	Назначение роли: наполнение сайта товарами, создание коллекций и категорий товаров. Управление справочниками для корректной сортировки товара. Роль имеет доступ разделу товаров связанному функционалу
Оператор колл-центра	Назначение роли: общение с клиентами, решение проблем с заказами. Роль имеет доступ только к разделам - заказы, клиенты и товары, остальной функционал не доступен.

3. Функции

3.1. Авторизация в административную панель интернет магазина

После входа на страницу административной панели отображается модальное окно с названием интернет магазина и заголовком "Войдите в свой аккаунт". Для авторизации нужно:

1. Ввести логин в поле "Адрес электронной почты"
2. Ввести пароль в поле "Пароль"
3. Нажать кнопку "Войти"

После происходит вход в аккаунт.

3.2. Инфопанель

Данная страница является дашбордом с информацией о количестве покупок, новых пользователей, динамики проданных товаров за выбранный период, также информация о активных клиентах и популярных товарах.

3.2.1. Настройки аналитики в админ. панели

Данный раздел предназначен для управления вывода данных на страницу Инфопанель в админ. панели.

На странице настройки аналитики активируется/отклоняется вывод следующих данных:

- Количество клиентов
- Регистрации
- Изменение данных клиентов
- Оплаченные заказы
- Отмененные заказы
- Проданные товары
- Активные клиенты
- Популярные товары
- Учетная запись

Для вывода данных аналитики необходимо активировать/снять активность с чекбокса и нажать кнопку "Сохранить".

3.2.2. Управление разделом Сотрудники в админ. панели

Только администратор может создавать сотрудников и выдавать им роли. Администратору доступно создание, просмотр, редактирование и удаление карточки сотрудника.

Таблица 2. Содержание таблицы сотрудника

Название	Описание
ID	Порядковый номер сотрудника
Сотрудник	ФИО сотрудника
Роль	Роль выданная админом. Все роли и их доступы описаны в таблице 1.
Почта	Адрес электронной почты сотрудника

Номер телефона	Номер телефона сотрудника
Дата добавления	Дата и время добавления сотрудника

Таблица 3. Содержание детальной страницы сотрудника

Название	Описание
ID	Порядковый номер сотрудника
Сотрудник	ФИО сотрудника
Роль	Роль выданная админом. Все роли и их доступы описаны в таблице 1.
Почта	Адрес электронной почты сотрудника
Номер телефона	Номер телефона сотрудника
Дата добавления	Дата и время добавления сотрудника
Дата обновления	Дата последнего обновления данных сотрудника

3. 3. Управление товарами

Большой раздел “Управление товарами” содержит меньшие разделы для управления товарами и их систематизирования. Список разделов: Коллекции, Категории каталога, Товары. Бренды и Теги.

3.3.1. Страница товара на публичной части сайта

На странице выводится полная информация о товаре, а также функциональные элементы для совершения операций с выбором размера и оформления покупки.

Структурно страница поделена на несколько блоков, которые описываются ниже.

Блок с изображениями – содержит все доступные изображения товара. В десктопной версии сайта расположены вертикально друг под другом, для просмотра всех изображений необходимо пролистать страницу. В мобильной версии изображения товара выводятся в слайдер.

Блок с основной информацией содержит следующие элементы:

- Название товара.
- Цвет.
- Артикул товара.
- Состав.
- Описание товара. Текстовый блок. Если у товара есть Краткое и Полное описание, то отображается краткое описание и кнопка "Подробнее". После нажатия на кнопку "Подробнее" отображается полное описание товара.
- Селект с указанием размера. По нажатию открывается выпадающий список со всеми размерами товара.
- Цена. Указывается базовая цена товара. Если в админ панели указана Цена со скидкой, то отображается процент скидки, красным цветом цена со скидкой и перечеркнутая

- базовая цена в одной строке.
- Кнопки: «Добавить в корзину» – на кнопке выводится выбранный размер товара через слеш. По нажатию товар добавляется в корзину. «В избранное» – по клику товар добавляется в избранное.
- Информационный блок с программой лояльности.
- Кнопки: «Размерная сетка», «Доставка и оплата», «Возврат».

3.3.1.1. Управление товарами в админ панели

Основное содержимое страницы – таблица со списком товаров. В таблице содержатся следующие столбцы:

- Название
- Активен. Отображает статус товара активен/скрыт
- Наличие
- Цвет
- Категория
- Бренд
- Размерная сетка
- Артикул
- Склады с остатками

В админ. панели товары можно фильтровать по следующим параметрам:

- Активен. Два значения Да/нет
- Теги. Отображается выпадающий список со всеми значениями тегов.
- Размерная сетка. Отображается выпадающий список со всеми размерными сетками товаров.
- Присутствие в коллекциях. Два значения Да/Нет

На странице доступен поиск по названию, бренду, категории. Доступна фильтрация по статусу. Сортировка по id и наличию.

На странице находится кнопка "Создать", при нажатии на нее открывается страница создания товара. Доступны настройки следующих параметров:

Таблица 4. Содержание вкладки "Основная информация"

Название	Описание	Комментарий
Название товара	Текст	–
Пользовательский URL	Текст	Если не указан формируется автоматически из названия товара.
Краткое описание	Текст	–
Полное описание	Текст	–
Медиа	Файл	Возможна загрузка до 10 фото товара.

Таблица 5. Содержание вкладки "Свойства"

Название	Описание	Комментарий
Артикул	Текст	–
Свойства	Блок	Инпуты. Блок содержит следующие поля: Вес,

	содержащий поля	Длина, Ширина и Высота
Модель товара	Селект	Отображаются все модели товаров из справочника “Модели товара”
Бренд	Селект	Отображаются все бренды из справочника “Бренды”
Цвет	Селект	Отображаются все бренды из справочника “Цвета”
Пол	Селект	Отображаются все типы пола из справочника “Пол”
Категория	Селект	Отображаются все категории из справочника “Категория”
Состав	Текст	–

Таблица 6. Содержание вкладки “Цена”

Название	Описание	Комментарий
Базовая цена	Инпут	Определяет стоимость товара. По данной цене происходит продажа товара.
Цена со скидкой	Инпут	Может существовать только если есть базовая цена. При наличии у товара цены со скидкой выступает основной ценой. Отображается в карточке товара рядом с зачеркнутой базовой ценой.

Таблица 7. Содержание вкладки “Информация о модели”

Название	Описание	Комментарий
Рост модели	Текст	Информация для вывода в карточку товара над описанием о параметрах модели на фото.
Размер модели	Текст	Информация для вывода в карточку товара над описанием о параметрах модели на фото.
Мерки	Текст	Информация для вывода в карточку товара над описанием о параметрах модели на фото

Таблица 8. Содержимое вкладки “Дополнительно”

Название	Описание	Комментарий
Теги	Селект множественно го выбора	Теги являются функционалом служебным и влияют на работу только админ панели. С помощью тегов происходит разделение товаров

		по коллекциям.
Размерная сетка	Селект	Выпадающий список с всеми размерными сетками из раздела “Страница таблица размеров”.

Таблица 9. Содержимое вкладки “SEO”

Название	Описание	Комментарий
Заголовок	Текст	Title – текстовое поле для SEO-описания, содержащее заголовок для поисковой оптимизации
Описание	Текст	Description – текстовое поле для SEO-описания, содержащее ключевые фразы для поисковой оптимизации.
Изображение	Файл	–

Страница позволяет добавлять и редактировать информацию о товарах. Пользователь может создавать, просматривать, редактировать и удалять товары на странице.

3.3.1.2. Импорт товаров

Для быстрого создания большого количества товара используется кнопка "Импорт товаров". Для начала импорта нужно иметь файл с форматом .xlsx содержащий следующие поля:

- Штрихкод
- Разме
- Код
- Артикул
- Наименование
- Цена
- Цена со скидкой (по необязательное)
- Описание
- Вес
- Длина
- Ширина
- Высота
- Бренд
- Цвет
- Пол
- Категория
- Состав
- Модель

При создании товаров через импорт значения из столбцов - Бренд, Цвет, Пол, Категория и Модель будут автоматически созданы в соответствующих справочниках.

3.3.1.3. Экспорт товаров

Для быстрого экспорта товаров из интернет магазина нужно нажать кнопку “Экспорт товаров” над таблицей с товарами. При нажатии произойдет скачивание файла форматом

.csv. Файл будет содержать всю информацию о товаре.

3.3.2. Управление коллекциями в админ панели

Страница со списком коллекций предназначена для управления коллекциями товаров в интернет-магазине. Основное содержимое страницы представлено в виде таблицы, где отображаются следующие столбцы:

- Название – название коллекции, с возможностью сортировки.
- Статус – текущий статус коллекции, который может быть «Активен» или «Скрыт», что позволяет определить, отображается ли коллекция на сайте.
- Количество товаров – общее количество товаров, включенных в данную коллекцию.
- Бренд - отображаются бренды, товары, которых попали в подборку товаров, необязательный параметр
- Категория - тип товара по которому была подобрана коллекция, необязательный параметр

Пользователь может создавать, редактировать, удалять коллекции товаров на странице.

3.3.2.1. Управление коллекцией в админ панели

Страница предоставляет функционал создания и редактирования коллекции. Структурно страница разделена на две вкладки.

Таблица 10. Содержимое вкладки "Основная информация"

Название	Описание	Комментарий
Название	Текст	–
Категория	Селект	Отображаются все категории из справочника "Категория"
Пользовательский URL	Текст	Необязательное поле для заполнения. Формируется автоматически после создания коллекции.
Описание	Текст	–
Статус	Селект	Два типа статуса Активен/Скрыт, определяет отображается коллекция или скрыта.
Тип	Селект	Два типа создания коллекции: Вы смотрели и Параметры.

Таблица 11. Содержимое вкладки "Параметры"

Название	Описание	Комментарий
Цена от	Текст	В коллекцию попадают товары цена которых больше или равна указанному числу
Цена до	Текст	В коллекцию попадают товары цена которых меньше или равно указанному числу

Дата создания от	Текст	В коллекцию попадают товары дата создания которых больше или равна введенной дате
Дата создания до	Текст	В коллекцию попадают товары дата создания которых меньше или равна введенной дате
Скидка от	Текст	В коллекцию попадают товары скидка которых больше или равна введенному числу
Скидка до	Текст	В коллекцию попадают товары скидка которых меньше или равна введенному числу
Название одно из	Текст	В коллекцию попадают товары содержащие в названии введенное слово
Название не	Текст	В коллекцию не попадают товары содержащие введенное слово

Важно отметить что в одной коллекции используется только один параметр из таблицы 9.

Таблица 12. Содержимое вкладки "Параметры" (продолжение)

Название	Описание	Комментарий
Бренд. Одно из	Селект	В коллекцию попадают товары принадлежащие определенному бренду/брендам
Бренд. Не	Селект	В коллекцию не попадают товары принадлежащие определенному бренду/брендам
Пол. Один из	Селект	В коллекцию попадают товары с выбранным полом/полами
Пол. Не	Селект	В коллекцию не попадают товары с выбранным полом/ полами
Категория. Один из	Селект	В коллекцию попадают товары из выбранной категории/ категорий
Категория. Не	Селект	В коллекцию не попадают товары из выбранной категории/ категорий
Тег. Один из	Селект	В коллекцию попадают товары имеющие выбранный тег/ теги
Тег. Не	Селект	В коллекцию не попадают товары имеющие выбранный тег/теги

3.3.2.2. Управление коллекцией “Вы смотрели” в админ панели

Коллекция создается один раз. В настройке такой коллекции нужно указать тип “Вы смотрели”. Эта коллекция не имеет товаров, так как в ней на публичной части сайта будут отображаться товары которые просматривал пользователь.

3.3.2.3. Мерчендайзинг

В этой вкладке представлены параметры сортировки и отображения товаров внутри коллекции. При нажатии на кнопку «Обновить сортировку» отображаются следующие типы сортировки:

- Доступность остатков – сортировка по количеству оставшегося товара.
- Доступность размерной сетки – сортировка по доступным размерам.
- Цена – сортировка по цене товаров.
- Поиск – осуществляется по товарам, которые были добавлены в коллекцию.

Каждый фильтр позволяет выбирать порядок сортировки (например, «От большего к меньшему» или «От меньшего к большему»). Также доступна кнопка «Сбросить» для очистки фильтров и «Применить» для их активации. Ниже отображается сетка товаров с информацией о названии и цене каждого товара. Для плашек товаров доступно перетаскивание drag n drop, что отражается на расположении товаров в каталоге.

3.3.3. Управление тегами в админ панели

Страница предназначена для управления тегами, которые могут быть назначены товарам в интернет-магазине. Теги могут участвовать в формировании коллекции товаров наравне с другими параметрами. Отличительная особенность тегов – могут создаваться в админ. панели.

Основное содержимое страницы представлено в виде таблицы с колонками:

- Название – отображает название тега, с возможностью сортировки по алфавиту.
- Количество товаров – указывает, сколько товаров связано с данным тегом.

На странице доступен функционал создания, редактирования и удаления тегов.

3.3.4. Управление брендами в админ панели

Во вкладке Бренды предоставлен список брендов, которые были размещены в интернет-магазине, а также набор инструментов для оперативного поиска:

- Поисковое поле: по id, по названию.
- Фильтр по типу.
- Сортировка: по дате редактирования, по порядку, по названию, по наличию в коллекциях.

Страница бренда предоставляет возможность изменения информации о бренде, которая используется для разделения товаров по коллекциям.

3.3.5. Управление в админ панели категорий каталога

Для комфортного управления товарами созданы категории каталога, т.е. категории которые будут отображаться на публичной части сайта в хедере и боковом меню. Пользователь может создавать, редактировать, удалять категории каталога на странице. Для корректной работы категорий каталога нужно соблюдать уровни вложенности Верхний уровень → Центральный уровень → Нижний уровень.

Центральный уровень не может быть создан без верхнего уровня, также как и нижний уровень не может быть создан без центрального уровня.

Название	Описание	Комментарий
Уровень	Селект	Выбор уровня категории каталога: Верхний уровень, Центральный уровень, Нижний уровень.
Название	Текст	Название категории каталога которое будет отображаться на публичной части сайта
Внутреннее название	Текст	Служебное поле, данные используются только в админ панели
Коллекция	Селект	Выпадающий список с всеми коллекциями из раздела "Коллекции"
Активна	Тогл	Определяет активна/отключена категория на публичной части сайта

Категории верхнего уровня отображаются в хедере сайта. Категории центрального уровня отображаются в боковом меню. При нажатии на категорию центрального уровня происходит переход на страницу с нижним уровнем категории каталога.

3.3.6. Управление в админ панели "Страница Каталог"

Для настройки страниц каталога используется раздел админ панели "Страница Каталога".

Таблица 14. Настройки страницы каталога

Название	Описание
Количество товаров в строке десктоп	Определяет количество товаров на странице. Значения для выбора: 3, 4 и 5.
Количество товаров в строке мобайл	Определяет количество товаров на странице. Значения для выбора: 1, 2.
Количество товаров на странице	Определяет общее количество товаров на странице. Значения для выбора: 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40.
Показывать кнопку "Загрузить еще"	Тогл активирующий/отключающий кнопку "Загрузить еще"
Автоматическое применение фильтра	Тогл активирующий/отключающий автоматическое применение фильтров на странице Каталог
Опции фильтра раскрыты	Тогл активирующий/отключающий раскрытие выпадающих списков в фильтрах
Отображать сортировку	Тогл активирующий/отключающий отображение сортировки на страницах каталога

3.3.7. Страница каталога на публичной части сайта

Страница каталога представляет собой основную точку взаимодействия пользователя с ассортиментом товаров. Страница содержит товарную сетку, которая представляет из себя набор карточек товара. Категории каталога настраиваются в админ. панели в разделе "Категории каталога". Функциональный элемент для переключения между базовыми категориями располагается в верхней части страницы.

Таблица 15. Фильтры и сортировка на странице каталога

Название	Описание
Размеры одежды	Выпадающий список со всеми размерами одежды представленными в коллекции
Цена	Фильтр от/до позволяющий отсортировать товары по ценовому диапазону от цены n до цены m
Сортировка "По умолчанию"	Отображается сортировка товаров так как была указана на странице "Мерчендайзинг" в админ панели
Сортировка "По возрастанию цены"	Отображается сортировка товаров по увеличению цены от товаров с наименьшей стоимостью к наибольшей
Сортировка "По убыванию цены"	Отображается сортировка товаров по уменьшению цены от товаров с наибольшей стоимостью к наименьшей
Сортировка "По популярности"	Отображается сортировка по популярности товаров от товаров которые были куплены большее количество раз до товаров которые были куплены наименьшее количество раз
Сортировка "По новизне"	Отображается сортировка по дате создания товара. Товары которые были созданы позже отображаются выше товаров которые были созданы раньше.

3.3.8. Управление разделом Склады в админ панели

Страница предоставляет список складов, а также набор инструментов для оперативного поиска: пагинация, поиск по наименованию. Пользователю доступен функционал создания, просмотра, редактирования и удаления складов.

Для создания склада необходимо указать:

1. Название склада
2. Адрес склада

Остатки на складах заводятся вручную. Для этого нужно войти на страницу конкретного склада, в таблице "Остатки" нажать кнопку "Создать". Появляется модальное окно "Добавление остатка", в него нужно внести следующую информацию:

1. Вариант товара. Это название товара и его размер
2. Остаток. Указать общий остаток
3. Остаток на сайте. Указать остаток доступный к продаже

3.4. Управление разделом клиенты в админ. панели

Страница позволяет просматривать информацию о зарегистрированных клиентах.

Таблица 16. Содержимое таблицы клиенты

Название	Описание
ID	Порядковый номер клиента
Имя	Фамилия и Имя покупателя
Почта	Адрес электронной почты покупателя
Номер телефона	Номер телефона покупателя
Количество заказов	Количество заказов, что совершил покупатель
Дата регистрации	Дата и время регистрации пользователя

Таблица 17. Содержимое детальной страницы клиента

Название	Описание
Имя	Фамилия и Имя покупателя
Номер телефона	Номер телефона покупателя
Почта	Адрес электронный почты покупателя
ID	Порядковый номер клиента
Дата регистрации	Дата и время регистрации пользователя
Дата обновления	Дата и время обновления профиля пользователем
Количество заказов	Количество заказов, что совершил покупатель
Сумма заказов	Общая сумма заказов, что совершил пользователь
Бонусы	Количество бонусов, процент скидки и сумма покупок для следующего повышения уровня в программе лояльности
Заказы	Детальная информация о заказах пользователя

3.5. Заказы

Страница позволяет просматривать заказы о созданные покупателями.

Таблица 18. Содержимое таблицы Заказы

Название	Описание	Комментарий
Номер	Порядковый номер заказа	Номер заказа отображается так же для покупателя в личном кабинете

Дата создания	—	—
Имя	Имя покупателя	—
Статус	Статус в котором находится заказ прямо сейчас	Существующие статусы: Новый, Ожидает оплаты, Оплата при получении, Оплачен, Оформлен в курьерскую службу, Создан в СДЕК, Собран, Отгружен, Принят в СДЕК, В пути, Передается курьеру, В пункте выдачи, У курьера, Вручен, Курьер не доставил, Не вручен, Доставлено, Отменен, Возврат
Способ доставки	Отображается сервис выбранный пользователем	—
Сумма товаров	Отображается итоговая сумма товаров	—
Сумма доставки	Отображается сумма доставки	—

3.6. Управление способами оплаты

Оплата заказа может быть произведена следующими способами:

- Юкасса
- СБП

На странице “Способы оплаты” отображаются способы оплаты с возможность активировать/отключить. Активные способы оплаты отображаются на странице Оформления заказа.

3.7. Управление способами доставки

На странице "Способы доставки" отображаются способы оплаты с возможность активировать/отключить. Активные способы доставки отображаются на странице Оформления заказа. В данный момент единственным сервисом доставки является СДЭК.

3.8. Управление разделом “Габариты упаковки”

На странице “Габариты доставки” отображаются размеры пакетов для передачи их в СДЭК.

Таблица 19. Содержимое таблицы габариты упаковки

Название	Описание
----------	----------

Название	Название типа упаковки
Длинна	Длина упаковки
Ширина	Ширина упаковки
Высота	Высота упаковки

3.9. Главная страница

Главная страница – первая страница, которую посетитель увидит при открытии сайта, является входной точкой в интернет-магазин и служит основным элементом привлечения и удержания внимания пользователей.

Отличительной особенностью главной страницы является наличие конструируемых сегментов, которые могут содержать следующие типы блоки:

- Блок Слайдер с пролистыванием
- Блок Баннеры
- Блок Коллекции
- Блок Статичный слайд с текстом
- Блок список постов Блог

Блоки могут располагаться на главной странице в произвольном порядке, отсутствовать и повторяться.

3.10. Управление блоками

3.10.1. Блок Слайдер с пролистыванием

Данный блок представляет из себя слайдер с изображениями и текстовой информацией, обладает пагинацией и элементами пролистывания. В админ панели доступно отключение/включение автоматического перелистывания, а также задается скорость с которой сменяются изображения. Блок может содержать одно изображение, в этом случае блок является статичным, без элементов для пролистывания и пагинации.

Таблица 20. Состав данных блока "Слайдер с пролистыванием"

Название	Описание	Комментарий
Заголовок	Текст	Формируется в админ. панели
Раздел	Текст	Формируется в админ. панели
Подзаголовок	Текст	Формируется в админ. панели
Текст описания	Текст	Формируется в админ. панели
Изображение десктоп	Файл	Формируется в админ. панели
Изображение мобайл	Файл	Формируется в админ. панели
Кнопки	–	Кнопка, которая может содержать ссылку. Формируется в админ. панели

3.10.2. Блок Баннеры

В данном блоке статично выводиться от одного до восьми изображения, на которые накладывается текст и текстовая кнопка для перехода к заданному разделу сайта. Переход к разделу осуществляется по клику на произвольную область изображения.

Таблица 21. Состав данных блока "Баннеры"

Название	Описание	Комментарий
Заголовок	Текст	Формируется в админ. панели
Ссылка	Текст	Формируется в админ. панели
Изображение десктоп	Файл	Формируется в админ. панели
Изображение мобайл	Файл	Формируется в админ. панели

3.10.3. Блок Коллекции

Блок представляет из себя подборки товаров с горизонтальным пролистыванием и пагинацией, а также главным заголовком. Товары представлены в блоке в виде Карточек товара. Блок может содержать от одной до двух подборок товаров, пользователь может переключаться между подборкам, а также может перейти на страницу просмотра всех товаров.

Таблица 22. Состав данных блока "Коллекции"

Название	Описание	Комментарий
Техническое название	Текст	Служебный инструмент для админ. панели
Общий заголовок	Текст	Формируется в админ. панели
Блок коллекции	Блок содержащий интерактивные элементы	Формируется в админ. панели
Название кнопки	Текст	Формируется в админ. панели
Коллекция	Селект	Отображаются списком все существующие коллекции. Формируется в админ. панели
Количество товаров	Инпут	В поле ввод только чисел. Формируется в админ. панели
Сортировка	Селект	Заданы пять типов сортировки: Сначала дешевле, Сначала дороже, По размеры скидки, По новизне, По популярности. Формируется в админ. панели

3.10.4. Блок Статичный слайд с текстом

Данный блок представляет из себя статичное изображение с наложенным поверх текстом, а также текстовой кнопкой, которая может вести на один из разделов сайта. Отличительной особенностью данного блока является возможность изменения расположения текста на изображении. В административной панели доступно 4 варианта расположения, кроме того доступна настройка других параметров, которые указаны в таблице.

Таблица 23. Состав данных блока "Статичный слайд с текстом"

Название	Описание	Комментарий
Техническое название	Текст	Служебный инструмент для админ. панели
Заголовок	Текст	Формируется в админ. панели
Подзаголовок	Текст	Формируется в админ. панели
Описание	Текст	Формируется в админ. панели
Изображение	Файл	Формируется в админ. панели
Кнопка	Текст + ссылка	Формируется в админ. панели
Расположение текста	Селект	4 варианта расположения текста на изображении

3.10.5. Блок FAQ

Данный тип блока предназначен для отображения текстовой информации в аккордионе. Строка аккордеона содержит заголовок, при нажатии на строку происходит расширение строки и появляется текстовое содержание.

Таблица 24. Состав данных блока "FAQ"

Название	Описание	Комментарий
Техническое название	Текст	Служебный инструмент для админ. панели
Группа FAQ	Селект	Отображается список существующих групп FAQ. Формируется в админ. панели

3.11. Управление служебными страницами

3.11.1. Страница Контакты

На странице контакты отображается контактная информация: соц. сети, номера телефонов, электронная почта. Управление страницей контакты в админ панели:

Таблица 25. Настройки страницы Контакты

Название	Описание	Комментарий
Блок "В мессенджерах"	Содержит блоки для добавления соц. сетей	Блок содержит поля: Название, Ссылка и Иконка. В поле иконка загружаются изображения формата .svg
Блок "Телефон"	Содержит информацию о контактном телефоне и описание для корректной связи	Блок содержит поля: Телефон и Описание под телефоном. Поле "Телефон" является интуитом с маской для корректной обработки и отображения номера телефона
Поле "Почта"	Необходимо для ввода адреса электронной почты	—
Поле "По вопросам партнерства"	Поле содержащее контактные данные для связи по вопросам партнерства	—
Офис	Поле для ввода текста	—
Блок "По качеству изделий и обслуживания"	Содержит информацию для связи с отделом качества	Блок содержит поля: Описание, Телефон. Почта, Название мессенджера и ссылка. На публичной части сайта ссылка отображаться не будет так как будет являться гиперссылкой на тексте "Название мессенджера"

3.11.2. Управление страницей 404 в админ панели

На странице доступны настройки SEO-оптимизации и текстового содержания.

3.11.3. Управление страницей Покупатели в админ. панели

Структурно страница разделена на вкладки: Возврат, Доставка и оплата, FAQ.

Во вкладке Возврат доступны настройки основного заголовка и текста вкладки, а также управление текстовым содержанием 3х блоков при помощи инструмента rich editor. Для страницы реализован вывод кнопки для скачивания бланка возврата. Он управляется текстовым полем "Текст кнопки скачивания бланка", она задает название кнопки и файл пикером "Бланк возврата".

Во вкладке Доставка и оплата доступны настройки блоков для вывода текста, для логического разделения информации.

Таблица 26. Содержание блока Доставка и оплата

Название	Описание
Заголовок	Текст
Раздел	Текст
Подзаголовок	Текст

Текст описания	Текст
Кнопки	Страница может содержать от 1 до 2 кнопок. Блок содержит: Текст кнопки и ссылку кнопки

Таблица 27. Содержание блока Доставка и оплата (продолжение)

Название	Описание	Комментарий
Техническое название	Текст	Служебный текст, отображаемый только в админ панели
Опубликовано	Тогл	Определяет активен блок или скрыт для публичной части сайта
Тип	Тип контента блока	Служебный тип, отображаемый только в админ.панели
Контент	Текст	—

Во вкладке FAQ находятся настройки SEO-оптимизации.

3.11.4. Управление разделом Политика конфиденциальности

На странице доступны настройки заголовка и текстового содержания при помощи инструмента rich editor, а также настройки SEO-оптимизации.

3.11.5. Управление разделом страница программы лояльности

Во вкладке “Настройки” находятся настройки SEO-оптимизации. Во вкладке “Блоки” доступны настройки блоков для вывода текста, для логического разделения информации. Они работают аналогично блокам в разделе “Доставка и оплата” из раздела 3.11.3. Страница на публичной части располагается в разделе Покупателям.

3.12. Управление страницами Личного кабинета

3.12.1. Управление страницей Профиля в админ.панели

В разделе “Страница профиля” доступны две вкладки “Настройки” и “Блоки”. Во вкладке “Настройки” редактируется текст выводимый пользователю на странице “Заказы” если список пустой. Во вкладке “Блоки” доступно использование блоков Коллекции из пункта 3.10.3.

Таблица 28. Содержимое страницы создания блока на странице Профиля

Название	Описание
Блок	Селект выбора типа блока для отображения
Селект выбора коллекции	В выпадающем списке отображаются все существующие блоки коллекции. Отображаются технические названия блоков.

Опубликован	Тогл определяет отображается блок коллекции на странице Профиля пользователя или нет.
-------------	---

3.12.2. Управление страницей Товар в админ панели

В разделе отображается страница использования блоков Коллекции из пункта 3.10.3.

Таблица 28 (повтор). Содержимое страницы создания блока на странице Товары

Название	Описание
Блок	Селект выбора типа блока для отображения
Селект выбора коллекции	В выпадающем списке отображаются все существующие блоки коллекции. Отображаются технические названия блоков.
Опубликован	Тогл определяет отображается блок коллекции на странице Товар пользователя или нет.

3.12.3. Управление страницей Корзины из админ панели

В разделе отображается страница использования блоков Коллекции из пункта 3.10.3.

Таблица 28 (повтор). Содержимое страницы создания блока на странице Корзины

Название	Описание
Блок	Селект выбора типа блока для отображения
Селект выбора коллекции	В выпадающем списке отображаются все существующие блоки коллекции. Отображаются технические названия блоков.
Опубликован	Тогл определяет отображается блок коллекции на странице Корзины пользователя или нет.

3.13. Управление кастомными страницами в админ панели

В этом разделе происходит создание страниц которые содержат только текст. При создании кастомной страницы отображается две вкладки: Основная информация и SEO. Во вкладке “SEO” находятся настройки SEO-оптимизации для кастомных страниц.

Таблица 29. Содержание страницы Основная информация

Название	Описание	Комментарий
Техническое название	Текст	Служебный текст, отображаемый только в админ панели
Пользовательский URL	Текст	Поле не обязательное для заполнения, автоматически генерируется из Заголовка
Опубликовано	Тогл	Определяет отображается или скрыта страница

Заголовок	Текст	Отображается на публичной части сайта
Текст	Текст	Отображается на публичной части сайта

3.14. Управление Таблицами размеров (размерными сетками) в админ панели

В данном разделе происходит управление размерными сетками и страницей Таблица размеров. Раздел содержит вкладки: Настройки, Блоки, Размерные сетки, Группы размерных сеток.

Во вкладке “Настройки” находятся настройки SEO-оптимизации для страницы Таблица размеров. Во вкладке “Блоки” реализовано прикрепление блоков FAQ для отображения на странице Таблица размеров.

Во вкладке “Размерные сетки” реализовано создание размерных сеток для разных типов товаров.

Таблица 30. Содержание таблицы “Размерные сетки”

Название	Описание	Комментарий
Название	Текст	Название отображаемое на публичной части сайта
Техническое название	Текст	Служебный текст, отображаемый только в админ панели
Группы размерных сеток	Список	Отображаются все группы размерных сеток к которым прикреплена размерная сетка
Отображать на сайте	Тогл	Активный элемент, обозначающий отображается или скрыта размерная сетка с публичной части сайта
Прикрепление к товарам	Иконка “Да/ Нет”	—

Таблица 31. Содержание страницы создания размерной сетки

Название	Описание	Комментарий
Название	Текст	Название отображаемое на публичной части сайта
Техническое название	Текст	Служебный текст, отображаемый только в админ панели
Пользовательский URL	Текст	Поле не обязательное для заполнения, автоматически генерируется из Заголовка
Отображать на сайте	Тогл	Активный элемент, обозначающий отображается или скрыта размерная сетка с публичной части сайта
Изображение	Файл пикер	Изображение отображается на странице "Таблица размеров" в карточке размерной сетки

Заголовок под размерной сеткой	Текст	–
Описание под размерной сеткой	Текст	–
Изображение под размерной сеткой	Файл пикер	Изображение отображается на странице товара в сайдбаре размерная сетка
Блок "Размерная сетка"	Таблица	Редактируемый блок для внесения размерной сетки
Таблица с товарами	Таблица	Отображаются все товары к которым прикреплена эта размерная сетка

Внесение данных в блок "Размерная сетка":

- Выбор количества столбцов зависит от количества размеров у товара.
- В одной таблице можно указать от 1 до 15 столбцов.
- Количество строк зависит от количества параметров для товара.
- В одной таблице можно указать от 1 до 40 строк.

Прикрепление товаров к размерной сетке:

- При нажатии кнопки “Прикрепить” открывается модальное окно “Прикрепить”.
- В нем отображается выпадающий список с множественным выбором товаров.
- Реализован поиск по названию товара, для быстрого добавления товаров в размерную сетку.

Во вкладке “Группы размерных сеток” реализован для разделения размерных сеток на странице “Таблицы размеров”.

Таблица 32. Содержание таблицы Группы размерных сеток

Название	Описание	Комментарий
Название	Текст	Название группы размерной сетки, отображаемое на публичной части сайта
Количество размерных сеток	Число	Отображается количество размерных сеток входящих в группу
Отображать на сайте	Тогл	Активный элемент, обозначающий отображается или скрыта размерная сетка с публичной части сайта

Таблица 33. Содержание страницы создания группы размерных сеток

Название	Описание	Комментарий
Название	Текст	Название группы размерной сетки, отображаемое на публичной части сайта
Количество размерных сеток	Число	Отображается количество размерных сеток входящих в группу

Отображать на сайте	Тогл	Активный элемент, обозначающий отображается или скрыта размерная сетка с публичной части сайта
Таблица Размерные сетки	Таблица	Отображаются все прикрепленные размерные сетки

Прикрепление размерной сетки к группе размерных сеток:

- При нажатии кнопки "Прикрепить" открывается модальное окно "Прикрепить".
- В нем отображается выпадающий список с множественным выбором размерных сеток.
- Реализован поиск по названию размерной сетки, для быстрого добавления в группу размерных сеток.

3.15. Управление глобальными настройками в админ.панели

3.15.1. Управление раздела FAQ в админ панели

В разделе отображаются FAQ-группы для последующего использования в блоке FAQ из пункта 3.10.5.

Таблица 34. Содержимое страницы создания FAQ-группы

Название	Описание	Комментарий
Заголовок	Текст	Техническое название используемое для админ панели
Пользовательский URL	Текст	Формируется из заголовка автоматически после создания. Поле не обязательно для заполнения

Таблица 35. Создание FAQ-вопроса

Название	Описание
Вопрос	Текст
Ответ	Текст

После добавления FAQ-группы в блок FAQ, его можно использовать на страницах Таблицы размеров и Главная страница.

3.15.2. Управление разделом Соц. сети в админ. панели

В разделе настраиваются соц. сети отображаемые в футере. Для добавления соц. сети нужно:

1. Нажать кнопку "Создать"
2. Указать название соц. сети
3. Указать ссылку на соц. сеть
4. Нажать кнопку "Сохранить"

Таблица 36. Содержание таблицы Соц. сети

Название	Описание	Комментарий
Название	Текст	Техническое название используемое для админ панели
Опубликовано	Тогл	Активный элемент, обозначающий отображается или скрыта соц. сеть с публичной части сайта

3.15.3. Управление разделом Текст ошибок в админ. панели

В разделе "Тексты ошибок" заранее заданы все ситуации, в которых может появиться текст ошибки. В этом разделе пользователь может только редактировать текст ошибки, подстраивая под сайт.

3.15.4. Управление разделом Поиск в админ. панели

Раздел разделен на две вкладки: Настройка поиска и Настройка синонимов. Во вкладке "Настройка поиска" следующие поля:

Таблица 37. Содержание страницы "Настройки поиска"

Название	Описание	Комментарий
Количество товаров на превью	Инпут	Определяет количество товаров которые будут отображаться пользователю при поиске
Количество новостей на превью	Инпут	Определяет количество новостей которые будут отображаться пользователю при поиске
Поиск товаров	Тогл	Определяет возможность искать товары в поиске
Поиск новостей	Тогл	Определяет возможность искать новости в поиске

Во вкладке "Настройка синонимов" реализована система для создания синонимов. При поиске конкретного слова, будут выводиться товары, которые в названии имеют слово синоним.

3.15.5. Управление разделом Настройки заказов в админ панели

Вкладка "Настройки заказов" регулирует количество времени которое выдается покупателю на оформление и оплату заказа. В блоке "Резерв" устанавливается время которое товар зарезервирован за покупателем когда он находится на странице "Оформления заказа". Если покупатель не успеет оформить заказ до истечения резерва, бронь на товары будет аннулирована. В блоке "Онлайн оплата" устанавливается время ожидания оплаты товары в заказе будут зарезервированы для покупателя. Если покупатель не проведет оплату в течение указанного времени, заказ будет автоматически отменен. Бронь с товаров при отмене заказа снимается.

3.15.6. Управление разделом URL-редиректы в админ панели

Раздел предназначен создания URL-редиректов для переадресации пользователей.

Таблица 38. Содержание таблицы URL-редиректы

Название	Описание	Комментарий
URL-откуда	Текст	Отображается ссылка на страницу с которой происходит редирект
URL-куда	Текст	Отображается ссылка на страницу куда происходит редирект
Перманентный	Иконка "Да/Нет"	Определяет является ли URL-редирект постоянным или нет

Таблица 39. Содержание страницы URL-редиректа

Название	Описание	Комментарий
URL-откуда	Текст	Отображается ссылка на страницу с которой происходит редирект
URL-куда	Текст	Отображается ссылка на страницу куда происходит редирект
Перманентный	Иконка "Да/Нет"	Определяет является ли URL-редирект постоянным или нет
Id	Текст	Порядковый номер URL-редиректа
Создан	Дата	Дата создания записи
Обновлен	Дата	Дата последнего обновления записи

3.15.7. Управление разделом Фавиконка в админ панели

Раздел "Фавиконка" реализован для загрузки изображения. Фавикон – это маленькая квадратная картинка или логотип, которая отображается во вкладке браузера рядом с названием сайта, а также в закладках, истории и результатах поиска.

3.15.8. Управление разделом Базовая авторизация в админ. панели

Раздел реализован для того, чтобы задавать логин и пароль на публичную часть сайта.

3.15.9. Управление разделом Карта сайта в админ панели

В разделе происходит генерация карты сайта, то есть файла sitemap.xml. На странице отображается информация о том когда была сгенерирована последняя версия файла sitemap.xml и ссылка на этот файл.

3.16. Управление справочниками

3.16.1. Управление справочником Пол в админ панели

В справочнике “Пол” отображаются все типы полов для использования при создании товаров, разделения их по коллекциям. Администратору доступно создание, просмотр, редактирование и удаление пола.

3.16.2. Управление справочником Категории в админ панели

В справочнике “Категории” отображаются все типы категорий товара для использования при создании товаров, разделения их по коллекциям. Администратору доступно создание, просмотр, редактирование и удаление категории товара.

3.16.3. Управление справочником Размеры в админ панели

В справочнике “Размеры” отображаются все типы размеров для использования при создании товаров, ведения остатков и выдачи пользователю размеров у товара. Администратору доступно создание, просмотр, редактирование и удаление размеров.

3.16.4. Управление справочником Цвета в админ панели

В справочнике “Цвета” отображаются все типы цветов для использования при создании товаров, разделения их по коллекциям. Администратору доступно создание, просмотр, редактирование и удаление цвета.

3.16.5. Управление справочником Группы моделей в админ панели

В справочнике “Группы моделей” отображаются все типы полов для использования при создании товаров, разделения их по коллекциям. Используется для разделения категорий товаров по группам. Администратору доступно создание, просмотр, редактирование и удаление группы моделей.

3.16.6. Управление справочником Модели товаров в админ панели

В справочнике “Модели товаров” отображаются все типы моделей для использования при создании товаров, для отображения разных цветов или типов товара при просмотре карточки на публичной части сайта. Администратору доступно создание, просмотр, редактирование и удаление модели товара.

3.17. Управление разделом Блог в админ панели

В разделе Блог четыре вкладки: Настройки, Блоки, Посты, Темы.

Во вкладке “Настройки” находятся настройки SEO-оптимизации для страницы Блог. Во вкладке “Блоки” находится создание, редактирование и удаление блоков со страницы Блог. На страницу можно добавить два типа блоков: блок с пролистыванием и блок список постов Блога. Блок список постов Блога делится на два типа: простой и с пагинацией. Простой список постов Блога является слайдером для использования на главной странице. Список постов блога с пагинацией используется на странице блога для отображения всех статей.

Таблица 40. Содержание блока список постов блога

Название	Описание	Комментарий
Техническое название	Текст	Используется только в админ панели
Тип	Селект	В списке отображаются два значения: простой (для главной страницы) и с пагинацией (для страницы блога)

Во вкладке “Посты” расположены статьи для блога.

Таблица 41. Содержание таблицы Постов

Название	Описание	Комментарий
ID	Текст	Порядковый номер статьи
Заголовок	Текст	Название статьи
Тема	Текст	Тема статьи
Активен	Тогл	Определяет отображается или скрыта статья
Дата публикации	Дата	Дата и время публикации статьи
Дата создания	Дата	Дата и время создания статьи
Дата редактирования	Дата	Дата и время последнего редактирования статьи

Таблица 42. Содержание страницы создания поста

Название	Описание	Комментарий
ID	Текст	Порядковый номер статьи
Тема	Селект	Отображаются темы из вкладки Темы
Заголовок	Текст	Название статьи
Пользовательский URL	Текст	Формируется автоматически из Заголовка
Подзаголовок	Текст	Текст под названием статьи на публичной части сайта
Короткое описание для карточки	Текст	Отображается на странице Блога или в слайдере
Текст кнопки в карточке	Текст	Текст отображаемый в слайдере и на странице с пагинацией
Автор	Текст	Текст отображается
Дата публикации	Дата	Дата и время публикации статьи
Активен	Тогл	Определяет скрыта или активна статья
Главное изображение	Файл пикер	Изображение перед статьей
Изображение для карточки	Файл пикер	Изображение карточки на странице с пагинацией

Изображение для выделенной карточки	Файл пикер	Изображение для карточки в слайдере
-------------------------------------	------------	-------------------------------------

Блоки для заполнения поста:

- Параграф и текст.
- Галерея изображений: Изображения, Подпись к изображениям, Автор изображений.
- Цитата: Текст цитаты, Автор цитаты.
- Выделенное изображение.
- Слайдер изображений: Изображение, Подпись к изображению, Автор изображения, Пагинация, Элемент для пролистывания.
- Блок с товарами: Карточки товара, Пагинация, Элемент для пролистывания, Кнопка для просмотра всех товаров.

Классификация ПО

Программное обеспечение «Quans Store» относится к следующим классам реестра отечественного ПО в соответствии с классификатором Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации:

- 09.12 – Средства электронной коммерции;
- 09.11 – Средства управления содержимым (CMS), сайты и порталные решения.

Правообладатель

Исходный код ПО разработан сотрудниками ООО «КИБЕРИЯ» и является объектом авторского права.

Сведения о правообладателе:

Наименование организации	ООО «КИБЕРИЯ»
Юридический адрес	656011, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Ярных, дом 35, офис 10
ИНН	2221261043
КПП	222101001
ОГРН	1242200004419

Генеральный директор
ООО «КИБЕРИЯ»



Назмутдинов Р.Т./