



Информационная система
ООО «Украшение»
«Украшение»
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Разработчик

Группа

ПР-30

ФИО

Секачев Александр Анатольевич

Омск 2023

Содержание

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 Введение..... | 3 |
| 1.1 Область применения | 3 |
| 1.2 Краткое описание возможностей | 3 |
| 1.3 Уровень подготовки пользователя | 3 |
| 1.4 Список обозначений и сокращений | 4 |
| 2 Назначение и условия применения..... | 5 |
| 2.1 Назначение | 5 |
| 2.2 Условия применения | 5 |
| 3 Подготовка к работе..... | 6 |
| 3.1 Порядок загрузки программы | 6 |
| 3.2 Порядок проверки работоспособности..... | 6 |
| 4 Описание операций | 7 |
| 4.1 Вход в ПО «ItemShop» | 8 |
| 4.2 Взаимодействие с продукцией..... | 9 |
| 4.3 Манипулирование продукцией | 10 |
| 5 Возможные ошибки и рекомендации по устранению | 12 |
| Приложение 1. | 13 |
| Приложение 2..... | 14 |

1 Введение

1.1 Область применения

Пользовательский интерфейс «ItemShop» обеспечивает удобное управление продукцией и составление заказов у компании ООО «Украшение».

1.2 Краткое описание возможностей

«ItemShop» обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- Авторизация пользователей
- Просмотр и редактирование информации о товарах
- Формирование заявок по закупкам
- Разделение ролей
- Составление и выбора пунктов выдачи заказов.

1.3 Уровень подготовки пользователя

Для эксплуатации «Decorations» определены следующие роли:

- Неавторизированный клиент
- Авторизированный клиент
- Менеджер
- Администратор

Неавторизированный клиент должен:

- Иметь общие сведения о системе и её назначения
- Владеть информацией о работе в интерфейсе программы «ItemShop»

Авторизированный клиент должен:

- Иметь общие сведения о системе и её назначения
- Владеть информацией о работе в интерфейсе программы «ItemShop»

Менеджер должен:

- Иметь общие сведения о системе и её назначения
- Владеть информацией о работе в интерфейсе программы «ItemShop»
- Владеть информацией о продукции компании ООО «Украшение»

Администратор должен:

- Иметь общие сведения о системе и её назначения
- Владеть информацией о работе в интерфейсе программы «ItemShop»
- Владеть информацией о продукции компании ООО «Украшение»
- Владеть информацией о манипуляции с продукцией и заказами

1.4 Список обозначений и сокращений

| | | |
|----|---|-------------------------|
| БД | - | База данных |
| ИП | - | Интерфейс программы |
| ПО | - | Программное обеспечение |

2 Назначение и условия применения

2.1 Назначение

ПО «ItemShop» предназначено для управления продукцией компании ООО «Украшение», её просмотра и выбора для дальнейшей манипуляции, а также формировать заказы и заявки.

ПО «ItemShop» позволяет:

- Обеспечить взаимодействие с программой всех видов пользователей;
- Повысить эффективность формирования заказа;
- Упростить подсчет выручки и продукции;
- Повысить прозрачность деятельности компании в сфере оказания услуг по продаже своей продукции.

2.2 Условия применения

ПО «ItemShop» может эксплуатироваться и выполнять заданные функции при соблюдении требований предъявляемых к техническому, системному и прикладному ПО.

3 Подготовка к работе

3.1 Порядок загрузки программы

Для установки ПО «ItemShop» необходимо, открыть файл установки двойным нажатием левой кнопки мыши. Далее следовать по инструкции установщика.

3.2 Порядок проверки работоспособности

Проверка работоспособности ПО «ItemShop» осуществляется путем выполнения операций, описанных в разделе 4 настоящего документа.

4 Описание операций

В данном разделе приводится описание всех операций, существующих в ПО «ItemShop».

Таблица 1. Роли и права доступа к данным операциям

| Роль | Доступные пункты меню | Доступные операции |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Клиент (Авторизованный/ Неавторизованный пользователь) | Авторизация | Вход в систему как авторизованный пользователь; Вход в систему как неавторизованный пользователь. |
| | Продукция | Просмотр продукции. |
| | Заказы | Формирование заказа продукции. |
| Менеджер | Авторизация | Вход в систему как авторизованный пользователь. |
| | Продукция | Просмотр продукции. |
| | Заказы | Формирование и редактирование заказов продукции. |
| | Заявки | Формирование заявок на продукцию для поставщиков. |
| Администратор | Авторизация | Вход в систему как авторизованный пользователь. Администрирование учетных записей в системе. |
| | Продукция | Добавление продукции; Редактирование продукции; Удаление продукции. |
| | Заказы | Просмотр заказов; Редактирование заказов. |

4.1 Вход в ПО «ItemShop»

Вход в ПО «ItemShop» возможен двум типам пользователей:


- 1) Авторизованным;
- 2) Неавторизованным;

Авторизованный пользователь должен иметь право доступа к ПО «ItemShop».

Для получения прав доступа к ПО «ItemShop» необходимо предварительно обратиться к администратору. Для доступа к данным необходимо выполнить авторизацию: указать логин и пароль, а затем нажать кнопку «Войти».

Неавторизованный пользователь может просто нажать кнопку «Войти».

Авторизация



Логин:

Пароль:

Войти

Рисунок 1. Авторизация в ПО «ItemShop»

Для подтверждения, что пользователь вошел в систему под своей учетной записью появляется всплывающее окно с информацией о пользователе (Рисунок 2).

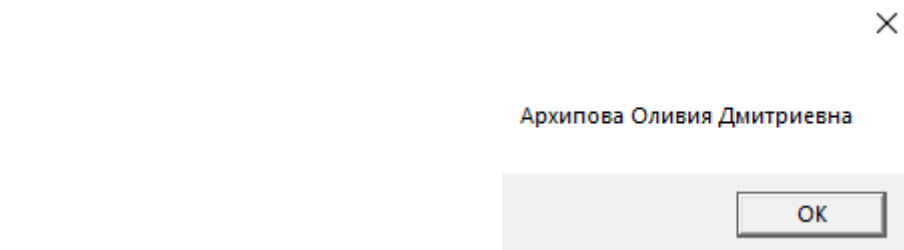


Рисунок 2. Всплывающее окно авторизации

4.2 Взаимодействие с продукцией

Просматривать продукцию (Рисунок 3) и искать необходимую продукцию по названию с помощью поисковой строки (Рисунок 4) могут все типы пользователей.

О продукции можно узнать следующую информацию:

- Наименование
- Описание
- Производитель
- Цена
- Скидка

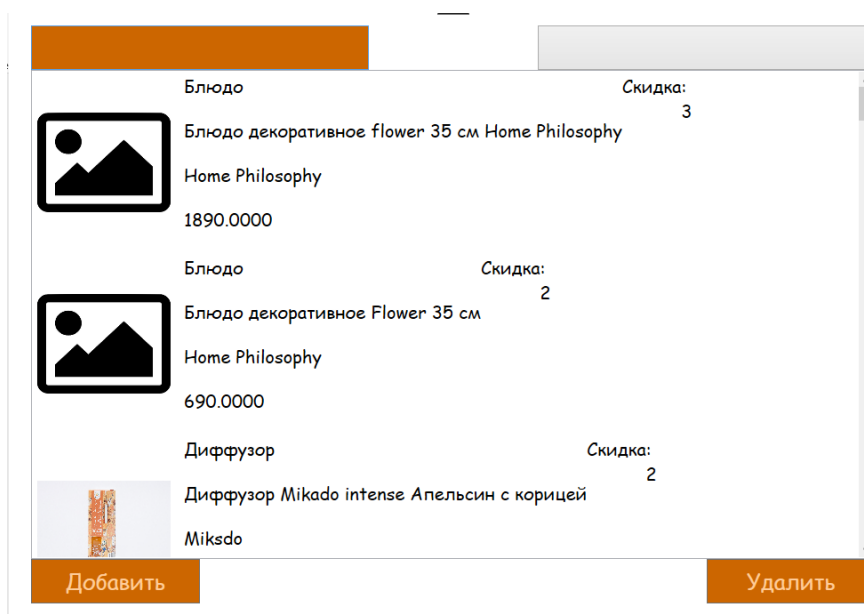


Рисунок 3. Просмотр продукции

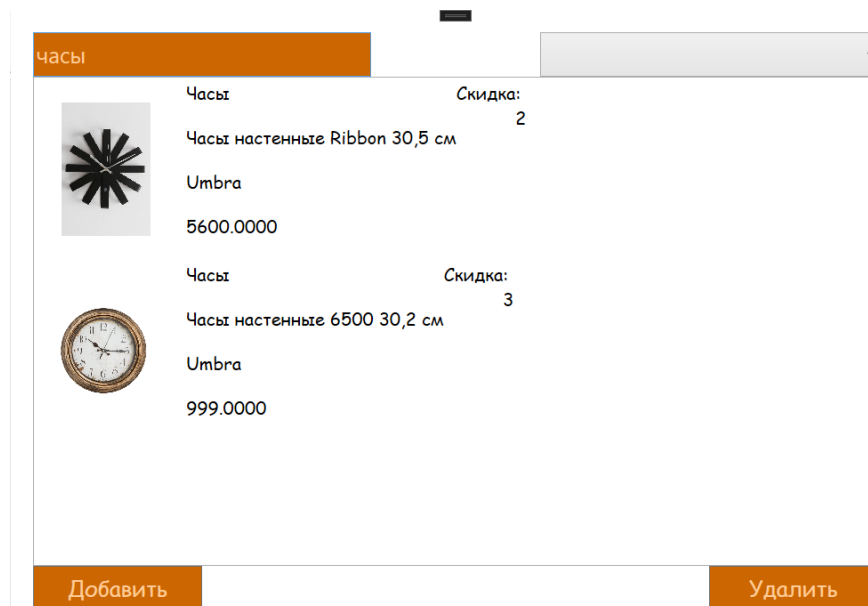



Рисунок 4. Поиск продукции при помощи поисковой строки

4.3 Манипулирование продукцией

Добавление, редактирование и удаление продукции доступно только Администратору.

Для того чтобы добавить продукцию, администратору необходимо нажать кнопку «Добавить». В появившемся окне (Рисунок 5) необходимо внести всю информацию о продукции и нажать кнопку «Сохранить»

Добавление товара



| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Наименование_товара | <input type="text"/> |
| Артикул | <input type="text"/> |
| Описание | <input type="text"/> |
| Производитель | <input type="text"/> |
| Стоимость | <input type="text" value="0"/> |
| Единица измерения | <input type="text"/> |
| Максимальная скидка | <input type="text" value="0"/> |
| Номер поставщика | <input type="text" value="0"/> |
| Номер категории | <input type="text" value="0"/> |
| Действующая скидка | <input type="text" value="0"/> |
| Количество на складе | <input type="text" value="0"/> |
| Изображение | <input type="text"/> |

Рисунок 5. Добавление продукции

Для того чтобы редактировать продукцию, администратору необходимо выбрать продукцию и нажать кнопку «Добавить». В появившемся окне (Рисунок 6) необходимо внести изменения и нажать кнопку «Сохранить».

Для того чтобы удалить продукцию, администратору необходимо выбрать продукцию и нажать кнопку «Удалить». Подтвердить намерение во всплывающем окне.

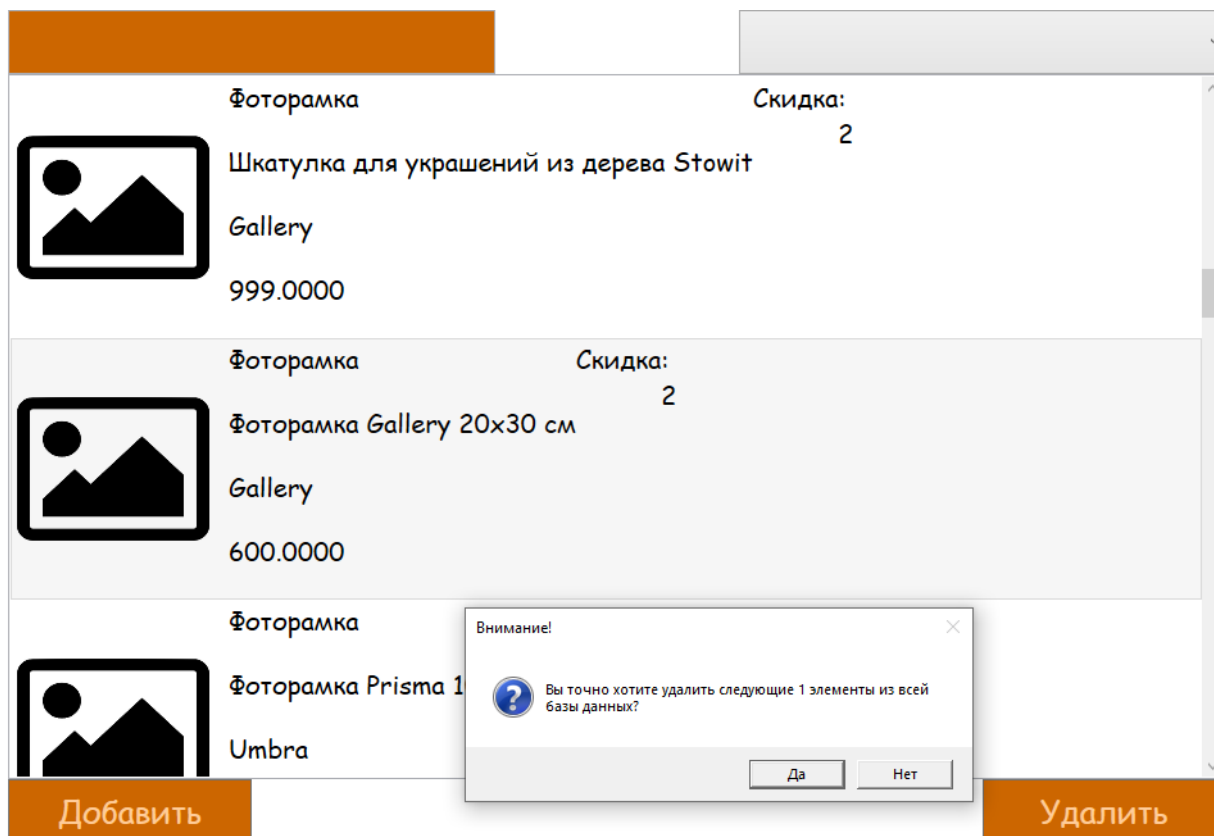


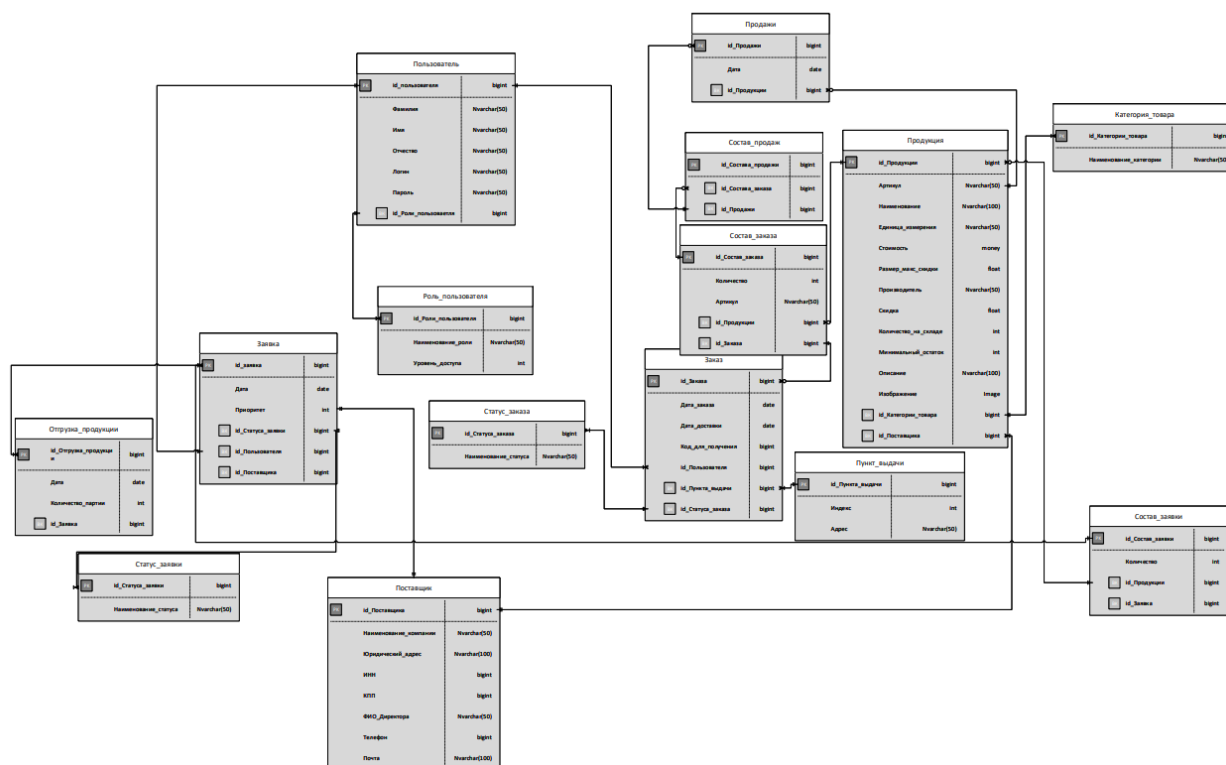
Рисунок 6. Удаление продукции

5 Возможные ошибки и рекомендации по устранению

| Описание ошибки | Рекомендации по устранению |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Неправильный ввод комбинации логина и пароля. | Указать правильный логин и пароль. |
| Ошибочная авторизация под другой учетной записью. | Ввести верные данные учетной записи. В случае если данные введены корректно, обратиться к администратору. |
| Ошибка в работе ПО «ItemShop», в том числе ошибка запуска. | Обратиться к администратору и предоставить информацию об ошибке. |



USE-CASE-диаграмма



ER-диаграмма