# Информационная система

ООО «Украшения»

«Украшения»

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Разработчик:

Группа ПР30

ФИО: Жданов Д.С.

# Содержание

Введение	
1.1 Область применения	
1.2 Краткое описание возможностей	
1.3 Уровень подготовки пользователя	
2 Назначение	
2.1 Условия применения	
3 Подготовка к работе	
3.1 Порядок загрузки данных и программ	
3.2 Порядок проверки работоспособности	
4 Описание операций	
4.1 Вход в систему	6
4.2 Просмотр и сортировка товаров	
5 Аварийные ситуации	
Приложение 1	
Приложение 2	
Теречень принятых сокрашений	

#### 1 Введение

### 1.1 Область применения

Приложение «Украшения» обеспечивает информационную поддержку деятельности Администраторов, Менеджеров и Клиентов при выполнение следующих операции:

- Авторизация пользователей;
- Формирование заказов;
- Просмотр товаров;
- Редактирование заказов

### 1.2 Краткое описание возможностей

«Украшения» обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- Авторизация пользователей
- Просмотр и редактирование информации о товарах
- Формирование заявок по закупкам
- Разделение ролей

### 1.3 Уровень подготовки пользователя

Для эксплуатации «Украшения» определены следующие роли:

- Авторизированный клиент;
- Менеджер;
- Администратор.

### Клиент должен:

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

#### Администратор должен:

- Иметь общие сведения о системе и её назначения;
- Владеть информацией о работе в интерфейсе программы «Украшения»;
- Редактировать информацию о заказах.

### Менеджер должен:

- Иметь общие сведения о системе и её назначения;
- Владеть информацией о работе в интерфейсе программы «Украшения»;
- Формировать заказы и редактировать информацию о них.

### 2 Назначение

«Украшения» предназначены для хранения информации о товарах, обработки заказов, взаимодействия с клиентами и повышения продуктивности работы компании.

«Украшения» позволяет:

- Повысить эффективность продуктивности работы компании в предоставления услуг;
- Обеспечить взаимодействие с клиентами с меньшим штатом сотрудников;
- Автоматизация обработки заказов;

## 2.1 Условия применения

«Украшения» может эксплуатироваться и выполнять заданные функции при соблюдении требований предъявляемых к техническому, системному и прикладному программному обеспечению.

## 3 Подготовка к работе

## 3.1 Порядок загрузки данных и программ

Для начала, загрузить установочный файл на компьютер в любое удобное место, после двойным нажатием ЛКМ запустить установщик приложения и следовать инструкциям в нем.

## 3.2 Порядок проверки работоспособности

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

## 4 Описание операций

В данном разделе приводится описание всех операций, существующих в «Украшения» показано в (Табл. 1).

Таблица 1. Роли и права доступа к данным и операциям

Роль	Доступные пункты меню	Доступные операции
Клиент	Авторизация	Вход в систему
	Товары	Формирование заказа
	Сортировка	По стоимости, названию, скидке
	Выход	Выход из системы
Менеджер	Авторизация	Вход в систему
	Товары	Формирование заказа,
		редактирование заказа
	Сортировка	По стоимости, названию, скидке
	Выход	Выход из системы
Администратор	Авторизация	Вход в систему
	Товары	Добавлять/редактировать/удалять
		товары, просматривать и
		редактировать заказы
	Выход	Выход из системы

## 4.1 Вход в систему

Для входа в «Украшения» необходимо на рабочем столе дважды щелкнуть на иконку, начальная форма авторизации представлена на рисунке (Рис. 1).

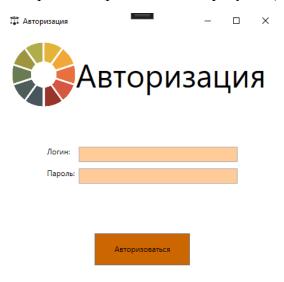


Рисунок 1. Авторизация в "Украшения"

Для получения прав доступа к системы необходимо предварительно обратиться к администратору ООО «Украшения».

Для доступа к данным необходимо выполнить авторизацию: указать логин и пароль, затем нажать кнопку «Авторизоваться».

Пользователь имеет 3 попытки для корректного входа в систему. Если логин или пароль введен ошибочно, то появляется каптча, которую нужно ввести, чтобы снова получить доступ к возможности авторизации.

### 4.2 Просмотр и сортировка товаров

Для сортировки товаров в «Украшения» необходимо выбрать вид сортировки и список автоматически будет отсортирован, пример (Рис. 2).

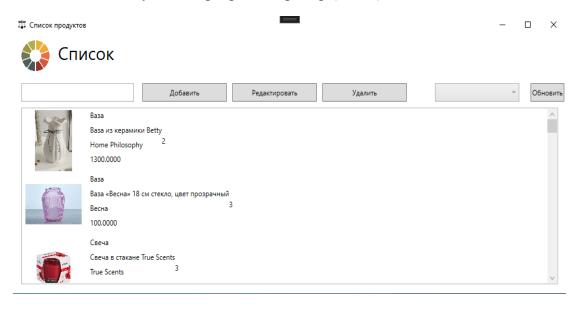


Рисунок 2. Сортировка товаров

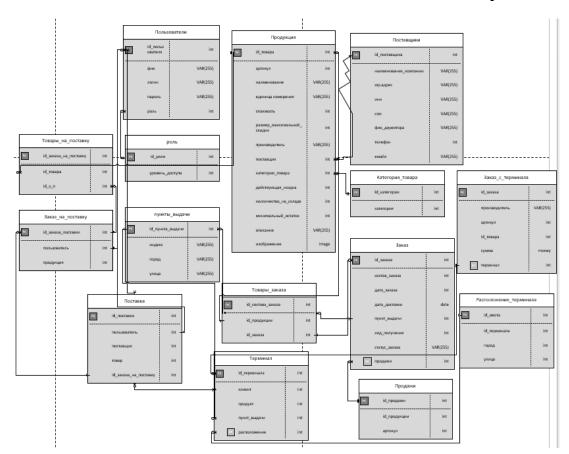
# 5 Аварийные ситуации

Описаны рекомендации и описание ошибок в (Табл. 2).

Таблица 2. Обработка ошибок

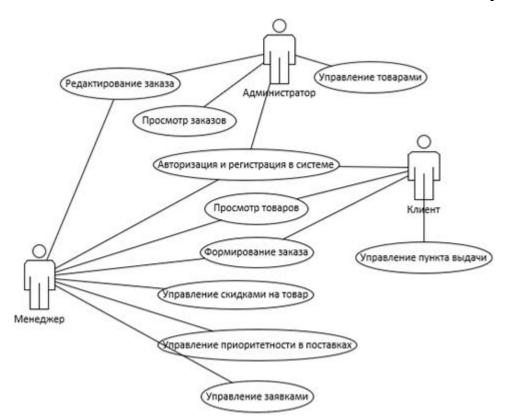
Описание ошибки	Рекомендации по устранению
Неправильный логин-пароль	Указать верный логин или пароль
Отсутствует аккаунт в системе	Обратиться к системному администратору
Зависание в приложении	Закрыть и снова войти в приложение

# Приложение 1



ER-диаграмма

# Приложение 2



USE CASE-Диаграмма

## Перечень принятых сокращений

ER — это диаграмма представляет с собой физическую модель взаимосвязей между объектами. Она позволяет визуально то, как объекты связаны друг с другом. UML — это схема представляющая собой взаимодействие с программой.