

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство оператора по применению и эксплуатации сервиса интернет-магазина корейской косметики.

В данном программном документе, в разделе «Назначение программы» указаны сведения о назначении программы и информация, достаточная для понимания функций программы и ее эксплуатации.

В разделе «Условия выполнения программы» указаны условия, необходимые для выполнения программы (минимальный состав аппаратных и программных средств и т.п.).

В данном программном документе, в разделе «Выполнение программы» указана последовательность действий оператора, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение программы, приведено описание функций, формата и возможных вариантов команд, с помощью которых оператор осуществляет загрузку и управляет выполнением программы, а также ответы программы на эти команды.

В разделе «Сообщения оператору» приведены тексты сообщений, выдаваемых в ходе выполнения программы, описание их содержания и соответствующие действия оператора (действия оператора в случае сбоя, возможности повторного запуска программы и т.п.).

Оформление программного документа «Руководство оператора» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77, ГОСТ 19.103-77, ГОСТ 19.104-78, ГОСТ 19.105-78, ГОСТ 19.106-78, ГОСТ 19.505-79, ГОСТ 19.604-78).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.22.2023 РО					Лист
										1
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	1
1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	3
1.1 Функциональное назначение программы	3
1.2 Эксплуатационное назначение программы	3
1.3 Состав функций.....	3
1.3.1 Функция авторизации	3
1.3.2 Функция добавления товаров	3
1.3.3 Функция добавления категорий.....	3
1.3.4 Функция просмотра данных пользователей	3
2 УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	4
2.1 Минимальный состав аппаратных средств.....	4
2.2 Минимальный состав программных средств	4
2.3 Требования к персоналу (пользователю).....	4
3 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	5
3.1 Загрузка и запуск программы.....	5
3.2 Выполнение программы	5
3.2.1 Функция авторизации пользователя	5
3.2.2 Функция добавления товаров	5
3.2.3 Функция добавления товаров	6
3.2.4 Функция просмотра списка пользователей	6
3.3 Завершение работы программы	7
4 СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ	7
4.1 Сообщение о подтверждении удаления	7
4.2 Сообщение о подтверждении удаления	7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	3.2.2 Функция добавления товаров 5
					3.2.3 Функция добавления товаров 6
					3.2.4 Функция просмотра списка пользователей 6
					3.3 Завершение работы программы 7
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	4 СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ 7
					4.1 Сообщение о подтверждении удаления 7
					4.2 Сообщение о подтверждении удаления 7

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1 Функциональное назначение программы

Функциональным назначением является просмотр, добавление в избранное, добавление в корзину товаров.

1.2 Эксплуатационное назначение программы

Интернет-магазин корейской косметики предназначен для использования клиентами, желающими приобрести косметику.

Программа должна эксплуатироваться в существующем магазине с целью автоматизации бизнес-процессов, добавления категорий и товаров для клиентов магазина, возможностью их просмотра посетителям сайта, а так внесение изменений в их данных.

Конечными пользователями являются клиенты и администраторы магазина.

1.3 Состав функций

1.3.1 Функция авторизации

Функция авторизации пользователя необходима для корректной работы программы и отображения данных о текущем пользователе.

1.3.2 Функция добавления товаров

Функция добавления товаров необходима для нормального функционирования сервиса, т. к. товар используется в различных списках и в оформлении заказа.

1.3.3 Функция добавления категорий

Функция добавления категорий является основой для дальнейшего добавления товаров в систему. На основе категорий будут в последствие разбиваться и отображаться товары по группам.

1.3.4 Функция просмотра данных пользователей

Функция просмотра данных пользователей является основной функцией модуля программы, благодаря которой осуществляется дополнительная техническая поддержка в случае проблем, возникших у клиента.

Инв. № подл.	Подп. и дата				ДП.09.02.07.22.2023 РО	Лист
	Инв. № дубл.					
	Взам. инв. №					
	Подп. и дата					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

1.3.2 Функция добавления товаров

Функция добавления товаров необходима для нормального функционирования сервиса, т. к. товар используется в различных списках и в оформлении заказа.

1.3.3 Функция добавления категорий

Функция добавления категорий является основой для дальнейшего добавления товаров в систему. На основе категорий будут в последствие разбиваться и отображаться товары по группам.

1.3.4 Функция просмотра данных пользователей

Функция просмотра данных пользователей является основной функцией модуля программы, благодаря которой осуществляется дополнительная техническая поддержка в случае проблем, возникших у клиента.

2 УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1 Минимальный состав аппаратных средств

Для работы с приложением требуются следующие технические средства:

- проводная или беспроводная клавиатура и мышь;
- монитор с разрешением 1920 на 1860 пикселей.

В состав технических средств, при помощи которых будут работать с программным продуктом, должны входить компьютер с приведенными ниже характеристиками, компонентами и возможность любым возможным способом получить файл приложения на устройство.

Минимальные:

- 4 Гб оперативной памяти;
- 4 ядерный процессор на 2.8 ГГц;
- пространство на диске 120 Гб;
- SSD/SSD M.2 не требуется;
- сетевая карта с пропускной способностью 1 Гб/с.

2.2 Минимальный состав программных средств

Для работы программного обеспечения нужны программные средства для сервера:

- операционная система Windows 8 и выше, Windows Server 2019, Операционные системы семейства Linux Ubuntu 18 и выше;
- .NET Core 6 и выше;

Для работы сайта у клиента нужен любой современный браузер (Chrome, Opera, Edge, Firefox, любой другой браузер, основанный на движке Chromium), кроме IE всех версий.

2.3 Требования к персоналу (пользователю)

При установке и настройке программы необходим системный администратор. Для работы с расписанием нужен сотрудник, занимающийся заполнением данных в формы.

Пользователь или клиент, который должен обладать практическими навыками работы с графическим интерфейсом сайта приложения.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.22.2023 РО					Лист	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						4	

3 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Загрузка и запуск программы

Приложение не требует установки на персональный компьютер конечного пользователя. Для запуска программы оператор должен перейти на веб-страницу в любом браузере, соответствующему минимальному составу программных средств.

3.2 Выполнение программы

3.2.1 Функция авторизации пользователя

Функция авторизации пользователя необходима для корректной работы программы и отображения корректных данных о текущем пользователе.

При вводе данных в текстовые поля на странице «Авторизация», по нажатию на кнопку «Войти», данные логина и пароля проверяются с данными в базе и в случае, если пользователь был найден, а введенный пароль был верным, он может войти в систему. Демонстрация показана на рисунке 3.2.1.

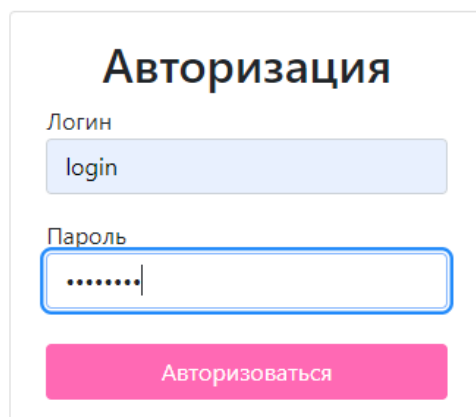


Рисунок 3.2.1 – Функция авторизации

3.2.2 Функция добавления товаров

Функция добавления товаров обеспечивает сохранение данных о товаре в самой базе данных. Выполнение показано на рисунке 3.2.2.

Добавление категорий

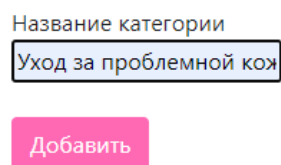


Рисунок 3.2.2 – Функция добавления категорий

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДП.09.02.07.22.2023 РО

Лист
5

3.2.3 Функция добавления товаров

Функция добавления товаров является основой для дальнейшего функционирования системы. На основе товаров будут в последствие добавляться списки с избранными товарами и корзины пользователей. Выполнение показано на рисунке 3.2.3.

Добавить товар

Загрузите обложку

Выберите файл 04-09.jpg

Наименование товара

Маска для губ с растител

Описание товара

Sleeping Mask
Fraijour

Состав товара

Sleeping Mask
Fraijour

Загрузите фотографии товара

Выбрать файлы Число файлов: 3

Количество

23

Выберете категорию товара

Макияж

Цена товара

205

Добавить

Рисунок 3.2.3 – Функция добавления товара

3.2.4 Функция просмотра списка пользователей

Функция просмотра списка пользователей является вспомогательной функцией для решений каких-либо технических проблем у клиентов. Функция продемонстрирована на рисунке 3.2.4.

Имя	Фамилия	Отчество	Логин	E-Mail	Действия
Алексей	Волков	Викторович	login	a@a.com	Редактировать Удалить
Иван	Иванов	Иванович	login4ik	iva@mail.ru	Редактировать Удалить
Андрей	Смирнов	Анатолевич	andrs1224	smirnoff@gmail.com	Редактировать Удалить

Рисунок 3.2.4 – Список пользователей

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДП.09.02.07.22.2023 РО

Лист
6

3.3 Завершение работы программы

Поскольку сервис не требует установки на персональный компьютер конечного пользователя, для завершения работы следует лишь закрыть вкладку с веб-страницей в браузере или сам браузер.

4 СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

4.1 Сообщение о подтверждении удаления

При удалении пользователем товара появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 4.1.

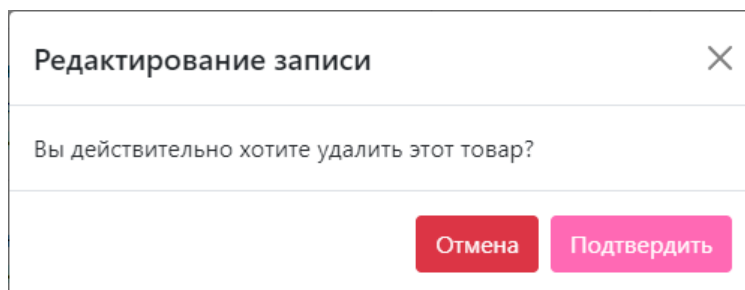


Рисунок 4.1 – Предупреждение об удалении товара

4.2 Сообщение о подтверждении удаления

Если администратор захочет удалить категорию, появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 4.2.

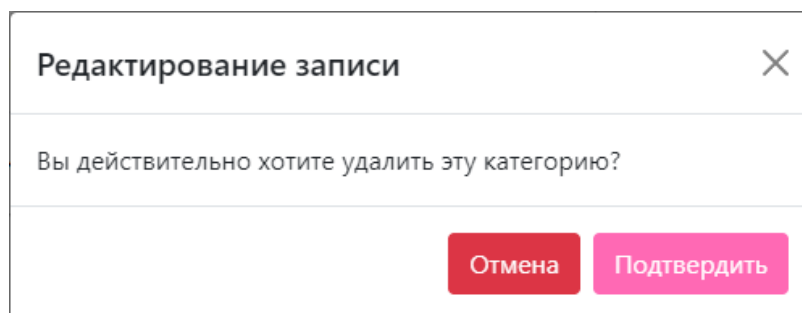


Рисунок 4.2 – Предупреждение об удалении категории

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДП.09.02.07.22.2023 РО

Лист
7