

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство оператора по применению и эксплуатации сервиса туристического сайта «Voyage».

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						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.01.2024 РО					Лист
										1

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 регистрации.....	3
1.3.3 Функция добавления туров.....	3
1.3.4 Функция добавления стран.....	3
1.3.5 Функция просмотра данных пользователей.....	3
1.3.6 Функция добавления в избранное.....	4
1.3.7 Функция оформления заявки.....	4
1.3.8 Функция поиска.....	4
1.3.9 Функция фильтрации.....	4
2 УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	4
2.1 Минимальный состав аппаратных средств.....	4
2.2 Минимальный состав программных средств.....	5
2.3 Требования к персоналу (пользователю).....	5
3 ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	5
3.1 Загрузка и запуск программы.....	5
3.2 Выполнение программы.....	5
3.2.1 Функция регистрации пользователя.....	5
3.2.2 Функция добавления туров.....	6
3.2.3 Функция добавления страны.....	7
3.3 Завершение работы программы.....	7
4 СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ.....	7
4.1 Сообщение о подтверждении удаления.....	7
4.2 Сообщение о выходе из аккаунта.....	8

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.01.2024 РО	Лист
						2

1 НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1.1 Функциональное назначение программы

Туристический сайт «Voyage» предназначен для общего пользования. Функциональным назначением является просмотр, добавление в избранное, бронирования туров, предоставления информации о туристических направлениях, обеспечивая пользователям удобный способ планирования и бронирования своих путешествий.

1.2 Эксплуатационное назначение программы

Туристический сайт «Voyage» предназначен для использования клиентами, желающими отправиться в путешествие. Программа предназначена для предоставления информации о туристических направлениях, бронирования туров, обеспечивая пользователям удобный способ планирования и бронирования своих путешествий.

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 регистрации

Функция регистрации пользователей необходима для идентификации пользователя, включая его личные данные и предпочтения, что дает возможность персонализировать пользовательский опыт.

1.3.3 Функция добавления туров

Функция добавления туров необходима для нормального функционирования сервиса, т. к. страны используются в различных турах.

1.3.4 Функция добавления стран

Функция добавления стран является основой для дальнейшего добавления туров в систему. На основе стран будут в последствие разбиваться и отображаться туры и категории.

1.3.5 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	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	1.3.2 Функция регистрации	
					Функция регистрации пользователей необходима для идентификации пользователя, включая его личные данные и предпочтения, что дает возможность персонализировать пользовательский опыт.	
					1.3.3 Функция добавления туров	
					Функция добавления туров необходима для нормального функционирования сервиса, т. к. страны используются в различных турах.	
					1.3.4 Функция добавления стран	
					Функция добавления стран является основой для дальнейшего добавления туров в систему. На основе стран будут в последствие разбиваться и отображаться туры и категории.	
					1.3.5 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.	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.01.2024 РО	Лист
						3

1.3.6 Функция добавления в избранное

Функция добавления в избранное позволяет пользователям сохранить туры для последующего быстрого доступа к ним. Это удобно для пользователей, которые находятся в активном поиске тура и хотят иметь к ним быстрый доступ без необходимости каждый раз искать их среди других. Также функция добавления в избранное позволяет пользователям создавать персонализированные списки или коллекции элементов, которые им особенно нравятся

1.3.7 Функция оформления заявки

Функция оформления заявки

1.3.8 Функция поиска

Функция поиска позволяет пользователям быстро и удобно найти нужную информацию. Она упрощает навигацию и экономит время пользователей, делая процесс поиска и получения необходимой информации более эффективным. Функция поиска помогает улучшить пользовательский опыт и делает приложение более удобным и функциональным.

1.3.9 Функция фильтрации

Функция фильтрации позволяет пользователям настраивать параметры поиска в соответствии с их предпочтениями и требованиями.

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.01.2024 РО					Лист
										4
					Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

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)

Пользователь должен обладать практическими навыками работы с графическим интерфейсом сайта приложения.

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 регистрации пользователя

Функция регистрации 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 «Зарегистрировать», данные логина и пароля проверяются с данными в базе и в случае, если логин уникальный, он может зарегистрировать пользователя в системе. Демонстрация показана на рисунке 3.2.1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.01.2024 РО					Лист	
					Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5	

Админ. Панель

Основное

Пользователи

Список

Зарегистрировать

Категории

Туры

Локации

Места и точки

Отели

Зарегистрировать нового пользователя

Имя

Фамилия

Отчество (при наличии)

E-Mail

Зарегистрировать

Рисунок 3.2.1 – Функция регистрации

3.2.2 Функция добавления туров

Функция добавления туров, доступная на панели администратора обеспечивает сохранение данных о туре в самой базе данных. Выполнение показано на рисунке 3.2.2.

Админ. Панель

Основное

Пользователи

Список

Зарегистрировать

Категории

Туры

Список туров

Создать новый тур

Локации

Места и точки

Отели

Добавить новый тур

Название

Выберете категорию

Выберете страну

Выберете город

Описание

Добавление цен

Добавить

Подтвердить

Рисунок 3.2.2 – Функция добавления туров

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДП.09.02.07.01.2024 РО

3.2.3 Функция добавления страны

Функция добавления страны, доступная на панели администратора является основой для дальнейшего функционирования системы. На основе страны будут в последствие добавляться списки с избранными турами, города, отели, места и достопримечательности. Выполнение показано на рисунке 3.2.3.

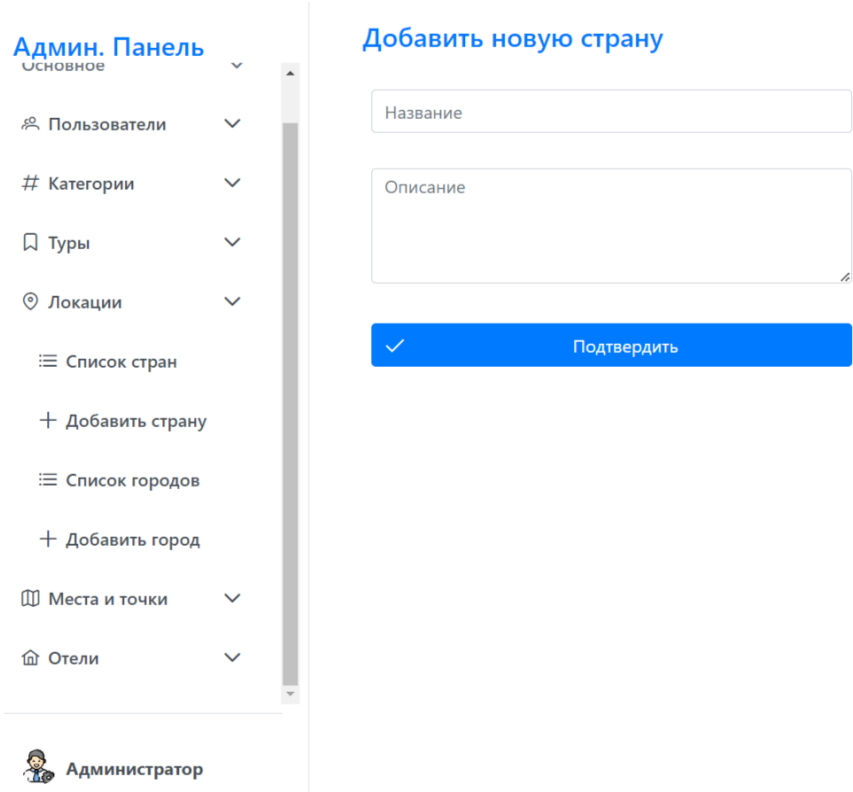


Рисунок 3.2.3 – Функция добавления товара

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

Если администратор захочет удалить категорию, появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 4.1

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.01.2024 РО	Лист
						7

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

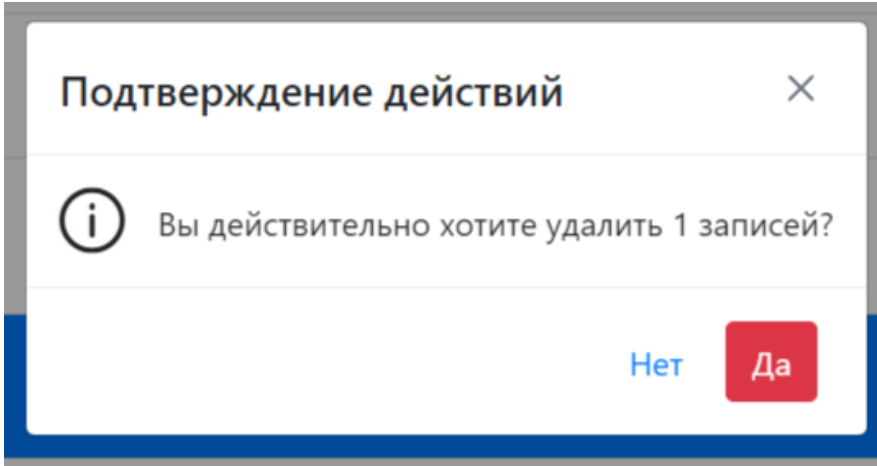


Рисунок 4.1 – Предупреждение об удалении тура

4.2 Сообщение о выходе из аккаунта

Если пользователь захочет выйти из аккаунта, появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 4.2.

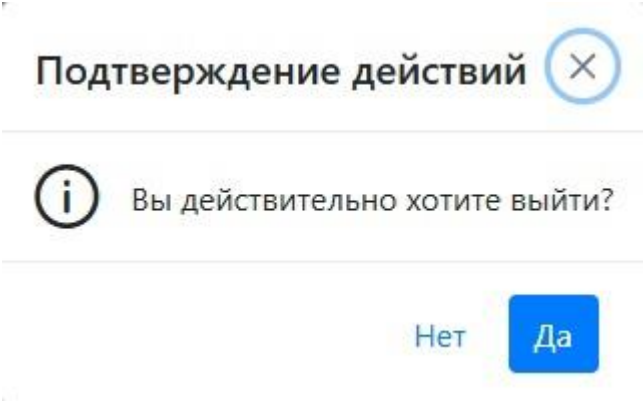


Рисунок 4.2 – Предупреждение о выходе из аккаунта