

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство программиста по настройке и использованию Web-сайта для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS», предназначенному для использования в заведениях, занимающееся услугами красоты с целью оптимизации работы мастера. Разрабатываемый программный продукт предназначен для клиентов и мастера в сфере услуг красоты.

В данном программном документе, в разделе «Назначение и условия применения программы» указаны назначение и функции, выполняемые программой, условия, необходимые для выполнения программы (объем оперативной памяти, требования к составу и параметрам периферийных устройств, требования к программному обеспечению и т.п.).

В разделе «Характеристика программы» приведено описание основных характеристик и особенностей программы (режим работы, средства контроля правильности выполнения и т.п.).

В данном программном документе, в разделе «Входные и выходные данные» приведено описание организации, используемой входной и выходной информации.

В разделе «Сообщения» указаны тексты сообщений, выдаваемых программисту или оператору в ходе выполнения программы, описание их содержания и действий, которые необходимо предпринять по этим сообщениям.

Оформление программного документа «Руководство программиста» 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 19.504-79, ГОСТ 19.604-78).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП					Лист
										2
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
1 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ	4
1.1 Назначение программы.....	4
1.2 Функции, выполняемые программой	4
1.3 Условия, необходимые для выполнения программы	4
1.3.1 Объем оперативной памяти.....	4
1.3.2 Требования к составу периферийных устройств	5
1.3.3 Требования к параметрам периферийных устройств	5
1.3.4 Требования к программному обеспечению	5
1.3.5 Требования к персоналу (программисту)	5
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....	5
2.1 Описание основных характеристик программы	5
2.1.1 Режим работы программы	6
2.1.2 Средства контроля правильности выполнения программы	6
2.2 Описание основных особенностей программы	6
2.2.1 Самовосстанавливаемость программы	6
3 ОБРАЩЕНИЕ К ПРОГРАММЕ	6
3.1 Загрузка и запуск программы.....	6
3.2 Выполнение программы	6
3.2.1 Функция проверки авторизации пользователя.....	6
3.2.2 Функция создания отзыва.....	7
3.2.3 Функция создание записи.....	8
3.2.4 Функция добавление услуг.....	8
3.3 Завершение работы программы	9
4 ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ	9
4.1 Организация используемой входной информации	9
4.2 Организация используемой выходной информации	10
5 СООБЩЕНИЯ	10
5.1 Сообщение о подтверждении удаления услуги	10
5.2 Сообщение о подтверждении удаления отзыва	10
5.3 Сообщение о успешном изменении новости.....	11

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП	Лист
						3

1 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

1.1 Назначение программы

Web-сайт под названием «OK.BROWS» предназначен для мастера-бровиста с целью оптимизации работы мастера. Главным функциональным назначением Web-сайта для мастера-бровиста является привлекательный дизайн для привлечения новых клиентов, предоставления информации о услугах и облегчения процессов записи на прием, возможность оставить отзыв о процедуре, а также управление услугами, новостями, записями клиентов, отзывами.

Web-сайт должен эксплуатироваться в сфере услуг красоты с целью автоматизации работы мастера, управление графиком работы, управление услугами, новостями, отзывами, клиент имеет возможность просмотра контента Web-сайта, записаться на прием и оставить отзыв.

Конечными пользователями Web-сайт для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS» являются клиент и мастер.

1.2 Функции, выполняемые программой

- аутентификация пользователей;
- авторизация пользователей;
- просмотр контента Web-сайта;
- добавление рабочего времени;
- просмотр, редактирование, поиск заявок на запись;
- просмотр, редактирование, добавление, удаление, поиск услуг;
- просмотр, редактирование, добавление, удаление, поиск новостей;
- просмотр, добавление, поиск, удаление отзывов;
- осуществление записи на прием.

1.3 Условия, необходимые для выполнения программы

1.3.1 Объем оперативной памяти

Для выполнения своих функций Web-сайту для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS» необходимо не менее 4 Гб оперативной памяти.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП					Лист
										4
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

1.3.2 Требования к составу периферийных устройств

Особых требований к составу периферийных устройств, Web-сайт для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS» не предъявляет.

1.3.3 Требования к параметрам периферийных устройств

Требований к параметрам периферийных устройств, Web-сайт для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS» не предъявляет.

1.3.4 Требования к программному обеспечению

Системные программные средства, используемые Web-сайтом, должны быть представлены локализованной версией операционной системы Windows 10 или macOS.

Для работы Web-сайта нужны программные средства:

– Web-браузеры.

1.3.5 Требования к персоналу (программисту)

Программист должен иметь минимум среднее техническое образование и должен быть аттестован минимум на II квалификационную группу по электробезопасности.

В перечень задач, выполняемых программистом, должны входить:

а) задача поддержания работоспособности технических средств;

б) задача поддержания работоспособности системных программных средств – операционной системы;

в) задача поддержания работоспособности Web-сайта для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS».

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1 Описание основных характеристик программы

Web-сайт для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS» обеспечивает:

- онлайн-запись на прием;
- возможность оставить отзыв;
- возможность его просмотра клиентами и мастером;
- добавление рабочего времени;
- добавление, редактирование, удаление поиск заявок на запись;
- добавление, редактирование, удаление, поиск услуг;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП					Лист
										5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

- добавление, редактирование, удаление, поиск новостей;
- просмотр, поиск, удаление отзывов.

2.1.1 Режим работы программы

Режим работы Web-сайта для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS» круглосуточный непрерывный. Работа программного обеспечения осуществляется в стандартном оконном режиме работы в операционной системе (ОС) с использованием Web-браузера.

2.1.2 Средства контроля правильности выполнения программы

Контроль правильности выполнения Web-приложения «Web-сайт для мастера-бровиста» не осуществляется.

2.2 Описание основных особенностей программы

2.2.1 Самовосстанавливаемость программы

Самовосстанавливаемость Web-сайта для мастера-бровиста под названием «OK.BROWS» обеспечивается стандартными средствами операционной системы.

3 ОБРАЩЕНИЕ К ПРОГРАММЕ

3.1 Загрузка и запуск программы

Web-приложение «Web-сайт для мастера-бровиста» не требует установки на персональный компьютер конечного пользователя. Для запуска программы оператор должен перейти на веб-страницу сайта в любом браузере, соответствующему минимальному составу программных средств.

3.2 Выполнение программы

3.2.1 Функция проверки авторизации пользователя

Функция проверки авторизации пользователя необходима для проверки, имеет ли пользователь права доступа к определенным ресурсам или функциям на Web-сайте.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП					Лист
										6
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

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 личный кабинет (рис.3.1).



Рисунок 3.1 – Личный кабинет пользователя при успешном введении логина и пароля

3.2.2 Функция создания отзыва

Функция создания отзыва о проведенной услуги мастера необходима клиенту для права выражать свое мнение и полезна для помощи другим клиентам принимать взвешенное решение при выборе услуги.

При добавлении данных в текстовые поля и выбор рейтинга в специальном модальном окне, по нажатию на кнопку «Оставить отзыв», данные попадают в базу данных и отображаются в части страницы с названием «Отзывы» (рис. 3.2).

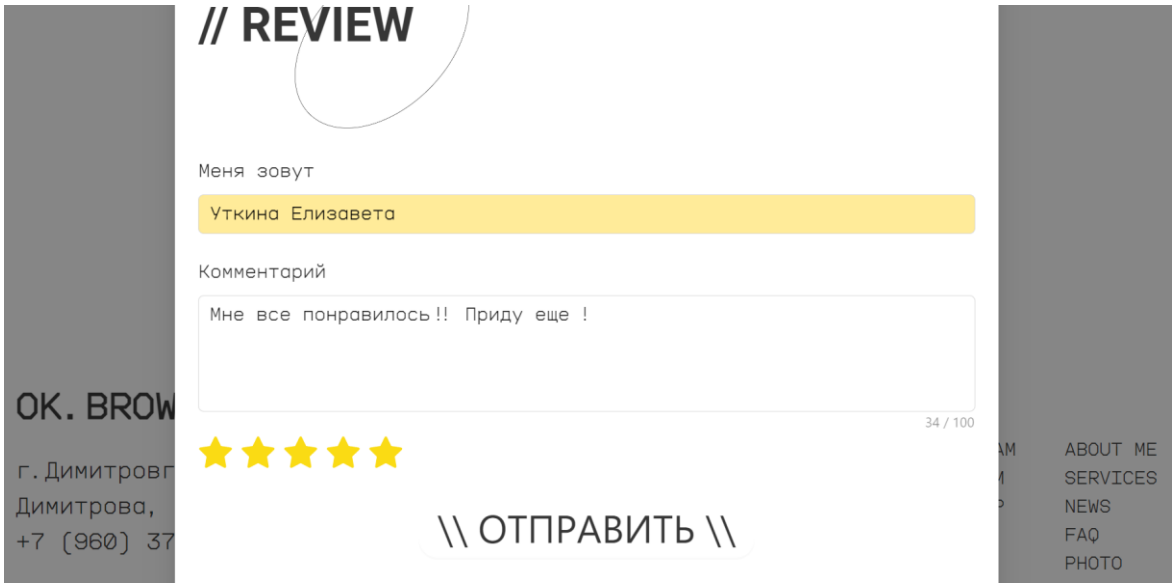


Рисунок 3.2 – Модальное окно для создания отзыва

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП					Лист
										7
					Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

3.2.3 Функция создание записи

Функция создание записи является основой для клиента, функция предоставляет возможность клиенту оптимизировано записаться на процедуру.

Пользователь вводит информацию в текстовые поля модального окна. По нажатию на кнопку «Записаться», данные попадают в базу и отображаются у администратора в разделе «Записи», представлено на рисунке 3.3.

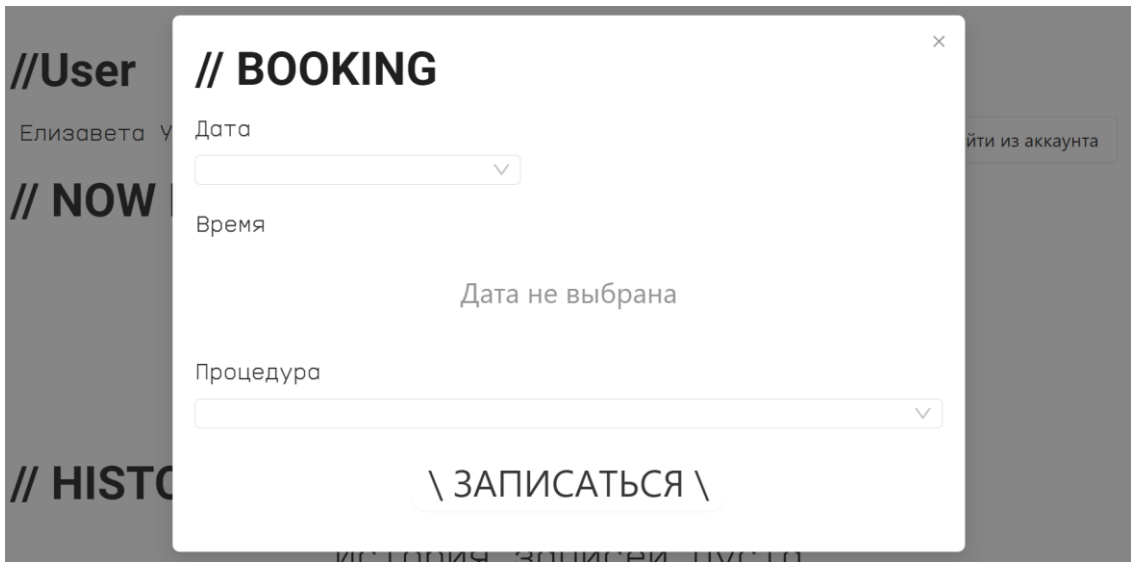


Рисунок 3.3 – Модальное окно для создания записи

3.2.4 Функция добавление услуг

Функция добавления услуг является функцией роли администратора, благодаря которой осуществляется добавление услуг на Web-сайт, возможность его редактирования и последующее его отображение у пользователей.

Пользователь вводит информацию в текстовые поля в открытом модальном окне, и когда все поля будут заполнены, по нажатию на кнопку «Добавить», данные попадают в базу и отображаются в части страницы «Услуги» (рис. 3.4).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	<h3>3.2.4 Функция добавление услуг</h3> <p>Функция добавления услуг является функцией роли администратора, благодаря которой осуществляется добавление услуг на Web-сайт, возможность его редактирования и последующее его отображение у пользователей.</p> <p>Пользователь вводит информацию в текстовые поля в открытом модальном окне, и когда все поля будут заполнены, по нажатию на кнопку «Добавить», данные попадают в базу и отображаются в части страницы «Услуги» (рис. 3.4).</p>					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП					Лист
										8

Планирование

Записи

Услуги

Новости

Отзывы

// SERVICE CREATE

Группа услуг

Одиночные процедуры

Название услуги

окрашивание бровей

Описание

Используется краска.

Цена

500

Добавить услугу

Цена

500

500

1700

1400

2300

1800

Рисунок 3.4 – Модальное окно для добавления услуги

3.3 Завершение работы программы

Поскольку Web-сайт для мастера-бровиста не требует установки на персональный компьютер конечного пользователя, для завершения работы следует лишь закрыть вкладку с веб-страницей в браузере или сам браузер, представлено на рисунке 3.5.



Рисунок 3.5 – Вкладка веб-страницы в браузере

4 ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

4.1 Организация используемой входной информации

К входным данным программного продукта относятся:

- логин и пароль пользователя (если это администратор, то логин и пароль имеет значение «1»);
- доступ для управления контентом сайта, просмотра, управления заявками на запись, управления новостями, рабочего графика, услугами, новостями и отзывами;
- доступ в личный кабинет с историей посещений, актуальными записями, возможностью оценивать работу оставляя отзывы и возможностью записаться на прием;
- информация о мастере-бровисте;
- информация о услугах;
- информация о бровях;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист	
										9	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП						

- часто задаваемые вопросы;
- галерея работ;
- контактная информация.

4.2 Организация используемой выходной информации

К выходным данным программного продукта относятся:

- главная страница;
- модальное окно «Записаться» и «Оставить отзыв»
- страница «Вход»;
- страница «Регистрации»;
- страница «Личный кабинет пользователя»;
- страница «Личный кабинет администратора».

5 СООБЩЕНИЯ

5.1 Сообщение о подтверждении удаления услуги

При удалении пользователем услуги появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 5.1.

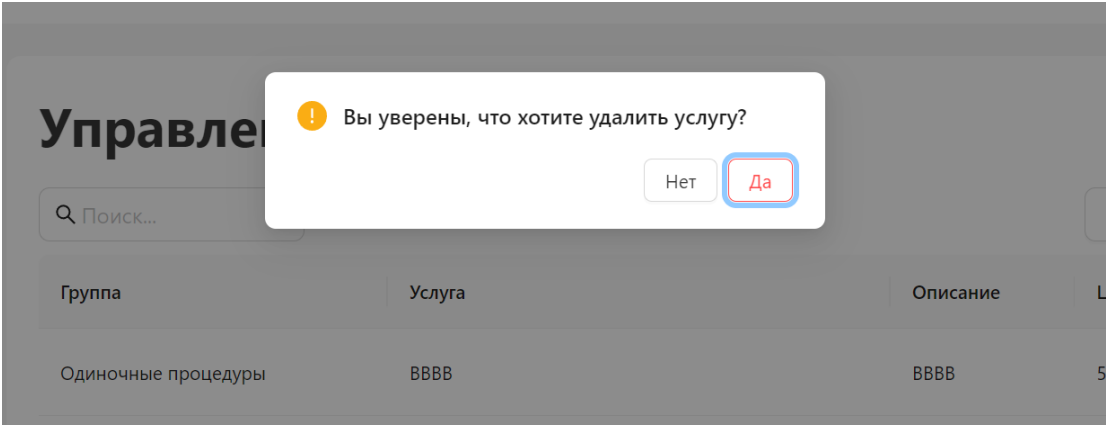
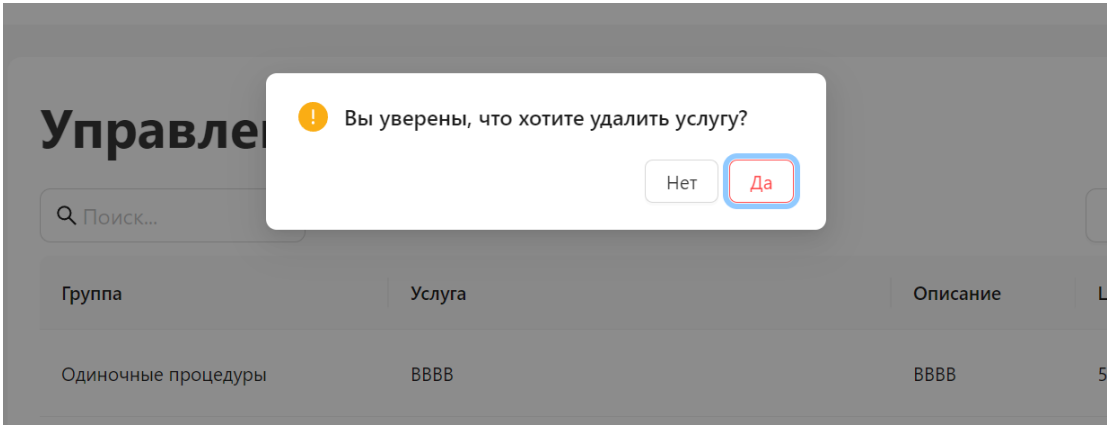


Рисунок 5.1 – Сообщение с вопросом об удалении услуги

5.2 Сообщение о подтверждении удаления отзыва

Если пользователь захочет удалить оставленный отзыв, появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 5.2.

Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДП.09.02.07.18.2024 РП		Лист	
								10	
<p>При удалении пользователем услуги появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 5.1.</p> <div></div> <p>Рисунок 5.1 – Сообщение с вопросом об удалении услуги</p>									
<h3>5.2 Сообщение о подтверждении удаления отзыва</h3> <p>Если пользователь захочет удалить оставленный отзыв, появляется следующее диалоговое окно, представленное на рисунке 5.2.</p>									
Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						

