

ПРИЛОЖЕНИЕ В. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведено руководство пользователя по использованию мобильного и веб-приложения «ЛавкаGo», предназначенного для управления интернет-магазином.

В разделе «Назначение программы» описано функциональное и эксплуатационное назначение приложения. Указано, что приложение позволяет администраторам управлять категориями, товарами, заказами и чатами, а клиентам — просматривать товары, оформлять заказы и общаться с поддержкой.

В разделе «Условия выполнения программы» представлена информация о минимальных и рекомендуемых технических требованиях для использования приложения на мобильных устройствах и в веб-браузерах.

В разделе «Выполнение программы» подробно описан жизненный цикл приложения. Описаны шаги для установки мобильного приложения, его запуска и удаления, а также процесс входа в веб-приложение через браузер. Приведены команды и реакции приложения на действия пользователя, такие как добавление товара в корзину, оформление заказа или отправка сообщения в чат.

В разделе «Сообщения оператору» перечислены все сообщения, отображаемые пользователю в текстовых блоках во время работы с приложением, включая уведомления об успешных операциях и ошибки.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Создать удобное и функциональное веб- и мобильное приложение для ресторана, позволяющее администратору эффективно управлять меню, заказами и сотрудниками, а пользователям — комфортно бронировать столики, просматривать меню и оформлять заказы.

Приложение должно эксплуатироваться в режиме онлайн через мобильные устройства и веб-браузеры, с доступом через авторизацию для зарегистрированных пользователей.

Конечными пользователями приложения являются клиенты - ресторана «Chill&Drill» и его администрация.

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В Таблице 1 представлены максимальные (или рекомендуемые) и минимальные технические средства для использования мобильного приложения.

Таблица 1 - Технические средства мобильного приложения

№	Тип оборудования	Наименование оборудования	Максимальные или рекомендуемые	Минимальные	Соответствие Poco X5 5G
1	Версия ОС	Версия операционной системы	Android 14 / iOS 17	Android 9 / iOS 12	Android 12, MIUI 13 for POCO (с возможным обновлением до Android 14) [Web ID: 0]
2	Размер экрана	Размер экрана	6.5"	4.7"	6.67" AMOLED [Web ID: 0]
3	Разрешение экрана	Разрешение экрана	2400x1080 (Full HD+)	1280x720 (HD)	2400x1080 (Full HD+) [Web ID: 0]
4	Линейка процессора	Линейка процессора	Qualcomm Snapdragon 7 Gen 1 / Apple A15 Bionic	Qualcomm Snapdragon 400 / Apple A9	Qualcomm Snapdragon 695 [Web ID: 0]
5	Количество ядер процессора	Количество ядер процессора	8	4	8 ядер (2x Cortex-A78 2.2 ГГц, 6x Cortex-A55 1.8 ГГц) [Web ID: 4]
6	Оперативная память	Оперативная память	6 ГБ	2 ГБ	6 ГБ или 8 ГБ LPDDR4X [Web ID: 0]
7	Свободное место	Свободное место для установки	1 ГБ	500 МБ	128 ГБ или 256 ГБ (доступно для установки >1 ГБ после системы) [Web ID: 0]

8	Интернет-соединение	Интернет-соединение	4G/5G, Wi-Fi (стабильное соединение)	3G, Wi-Fi (минимальная стабильность)	5G, 4G, Wi-Fi (a/b/g/n/ac, Dual band, Wi-Fi Direct) [Web ID: 4]
---	---------------------	---------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---

В Таблице 2 представлены максимальные (или рекомендуемые) и минимальные технические средства для использования web-приложения.

Таблица 2 - Технические средства web-приложения

№	Тип оборудования	Наименование оборудования	Максимальные или рекомендуемые	Минимальные
1	Браузер	Браузер	Последние версии Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Microsoft Edge	Google Chrome 90, Mozilla Firefox 85, Safari 14, Microsoft Edge 90
2	Версия ОС	Версия операционной системы	Windows 11, macOS 14 Sonoma, Android 14, iOS 17	Windows 7, macOS 10.13 High Sierra, Android 9, iOS 12
3	Разрешение экрана	Разрешение экрана	1920x1080 (Full HD)	1024x768
4	Оперативная память	Оперативная память	8 ГБ	2 ГБ
5	Интернет-соединение	Интернет-соединение	50 Мбит/с (для быстрой загрузки)	5 Мбит/с (для базовой загрузки)
6	JavaScript	JavaScript	Включён (для динамических элементов)	Включён
7	Процессор	Процессор	Современный 4-ядерный (Intel Core i5 10-го поколения или аналог)	Любой 2-ядерный (Intel Core 2 Duo или аналог)

3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

3.1. Действия для загрузки приложения

Мобильное приложение «Chill&Drill» устанавливается в виде приложения, указанным на Рисунке 1. Приложение можно получить с помощью физического носителя или скачать из Classroom. Ссылка:

[https://drive.google.com/file/d/17-](https://drive.google.com/file/d/17-D0bVHXV_nrUf9SfCEHZebURUACtOJs/view?usp=drive_link)

[D0bVHXV_nrUf9SfCEHZebURUACtOJs/view?usp=drive_link](https://drive.google.com/file/d/17-D0bVHXV_nrUf9SfCEHZebURUACtOJs/view?usp=drive_link)

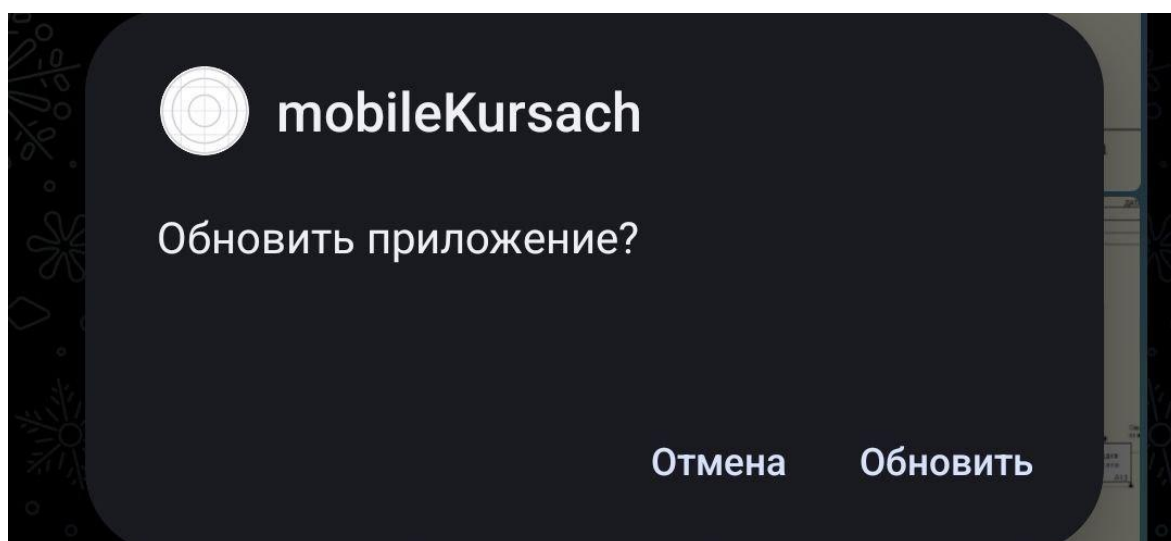


Рисунок 1 – Инсталлятор

Web-приложение доступно на сайте <https://kursach.vercel.app/>

3.2. Действия для запуска приложения

После установки инсталлятора необходимо запустить скачанный файл com.Egorka.ChillAndDrill

Перед нами появится окно приветствия, представленное на Рисунке

3. Необходимо нажать кнопку «Установить»

3.3. Выполнение приложения с описанием функций Сначала будет рассмотрено мобильное приложение на рисунках 3-7.

3.3.1. При запуске приложения открывается главный экран приложения; на нём расположено 3 кнопки – «Авторизация», «Забронировать» и «Меню»

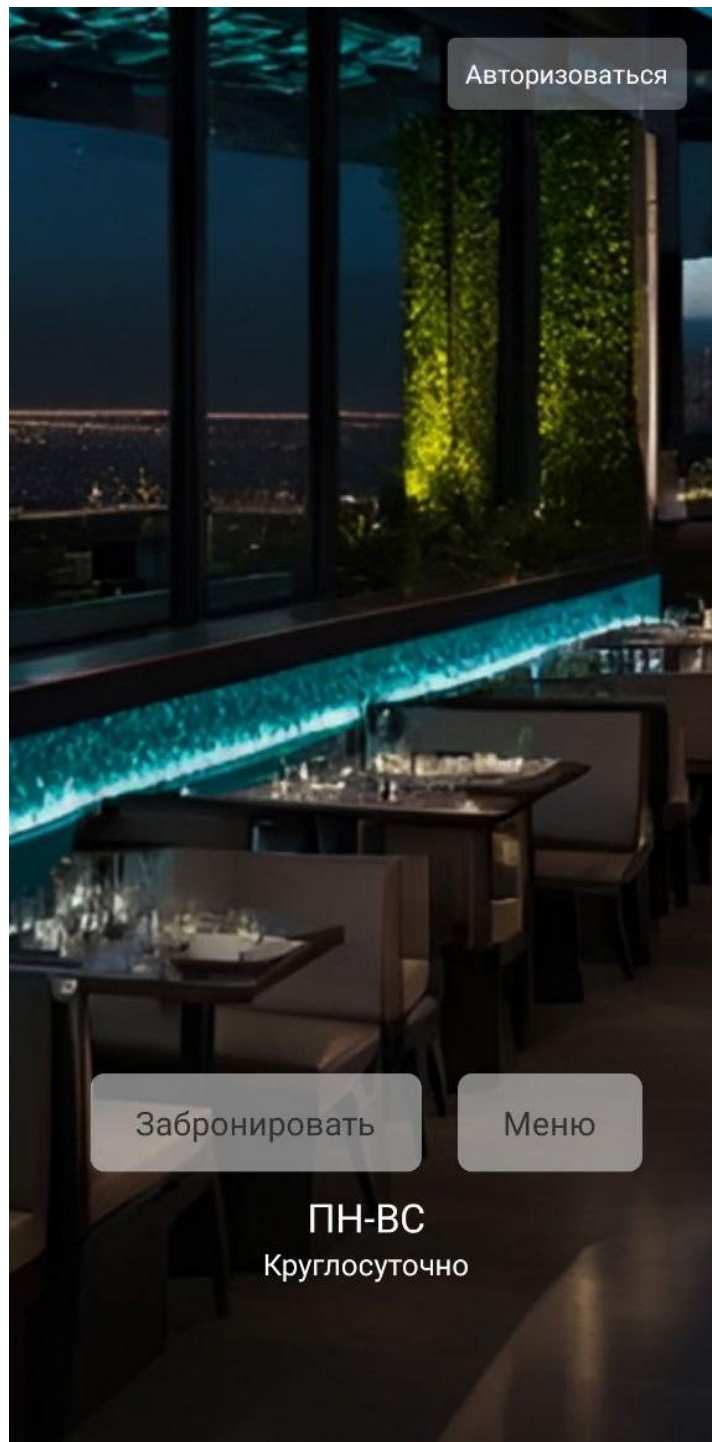


Рисунок 2 – Главная страница

3.3.2. Далее можно открыть страницу «Авторизация».
Здесь появится 2 поля для ввода, кнопка «Зарегистрироваться»
и кнопка «Авторизоваться»

23:01

0,98 КБ/с

← Авторизация

LOGO

Авторизация

Логин

Пароль

Нет аккаунта? [Зарегистрируйся!](#)

Авторизоваться

Рисунок 3 – Авторизация.

3.3.3. Далее представлена страница Регистрации, в которой находятся несколько полей для ввода: «Логин», «Фамилия», «Имя», «Отчество», «Дата рождения», «номер телефона», «Email» «Пароль» и «Подтверждение пароля»

← Регистрация

LOGO

Регистрация

Логин

Фамилия Имя Отчество

Дата рождения

Номер телефона

Email

Пароль Показать

Подтверждение пароля Показать

Есть аккаунт? Войти!

Зарегистрироваться

Рисунок 4 – Регистрация.\

3.3.4. На главном экране, если нажать на кнопку «Забронировать» появится модальное окно

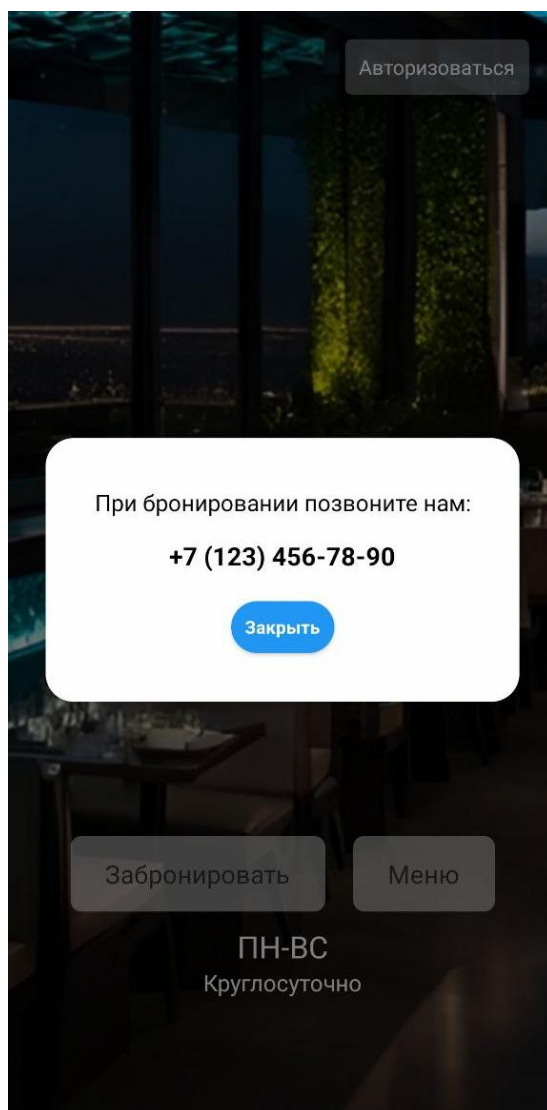


Рисунок 5 – Модальное окно бронирования.

3.3.5. Далее представлена страница с меню-категориями

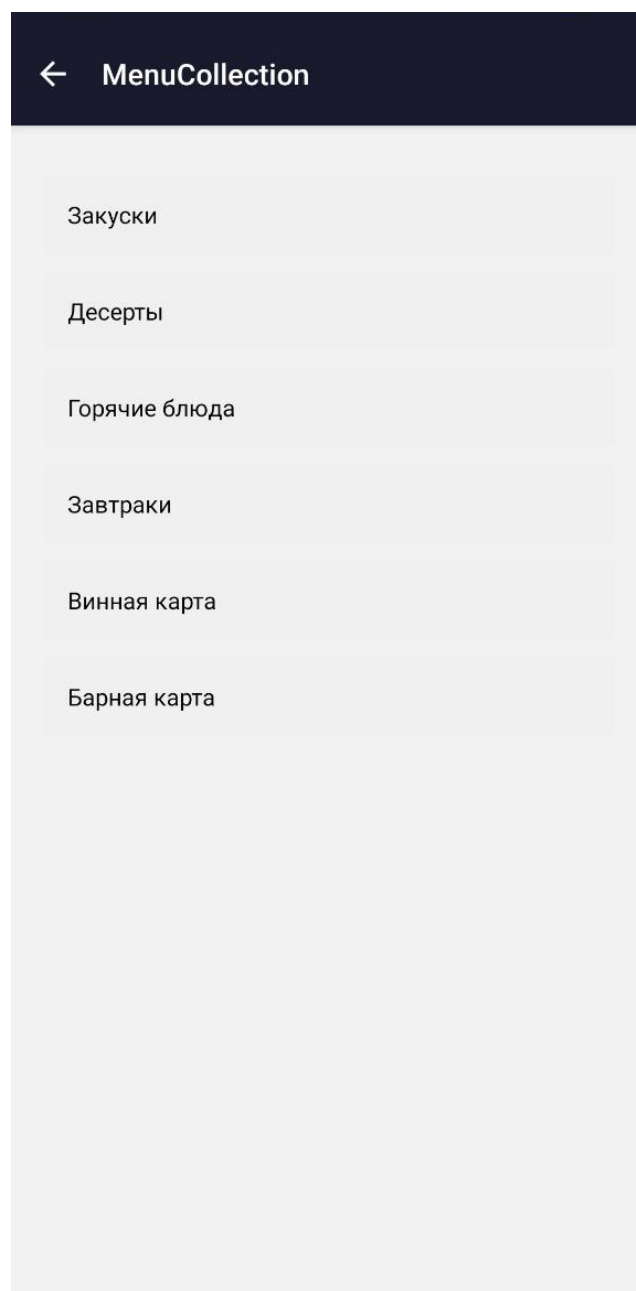


Рисунок 6 – Категории меню.

3.3.6. Далее представлена страница панели Менеджера заказов

Панель курьера

Управление заказами

Выйти

Заказ #7

Клиент: Мазов Егор G

Телефон: 9055471014

Адрес: фыв

Общая сумма: 0 ₺

Статус: Новый

Создан: 20.04.2025, 20:17:05

Элементы заказа:

- Известный товар (x2): 0 ₺

Новый

Заказ #8

Клиент: Мазов Егор G

Телефон: 9055471014

Адрес: фыв

Общая сумма: 0 ₺

Статус: Отменен

Создан: 20.04.2025, 20:17:11

Элементы заказа:

- Известный товар (x2): 0 ₺

Отменен

Рисунок 7 – Менеджер заказов.

3.3 Далее представлена страница с элементами

На рисунках 8-16 представлены страницы web-приложения.

3.3.1 При загрузке сайта появляется главная страница, на которой представлено несколько функциональных кнопок

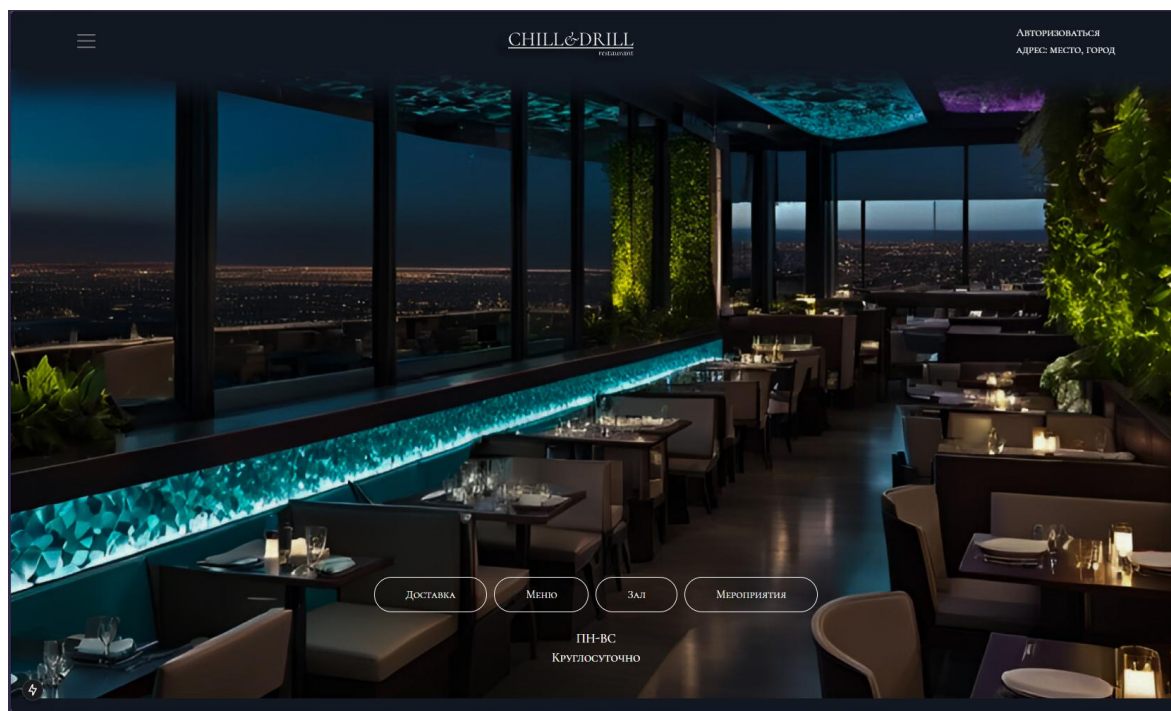


Рисунок 8 - Главная страница.

3.3.2 Далее представлена страница категорий , на ней расположены все категории ресторана

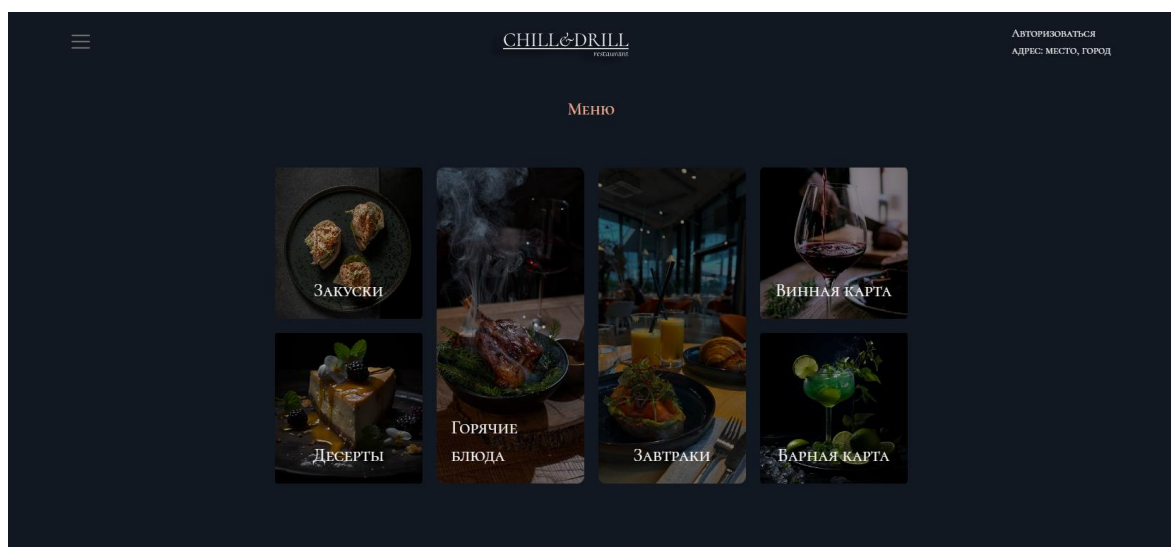


Рисунок 9 - Страница категорий.

3.3.3 Далее представлена страница с элементами меню. На ней находятся карточки блюд

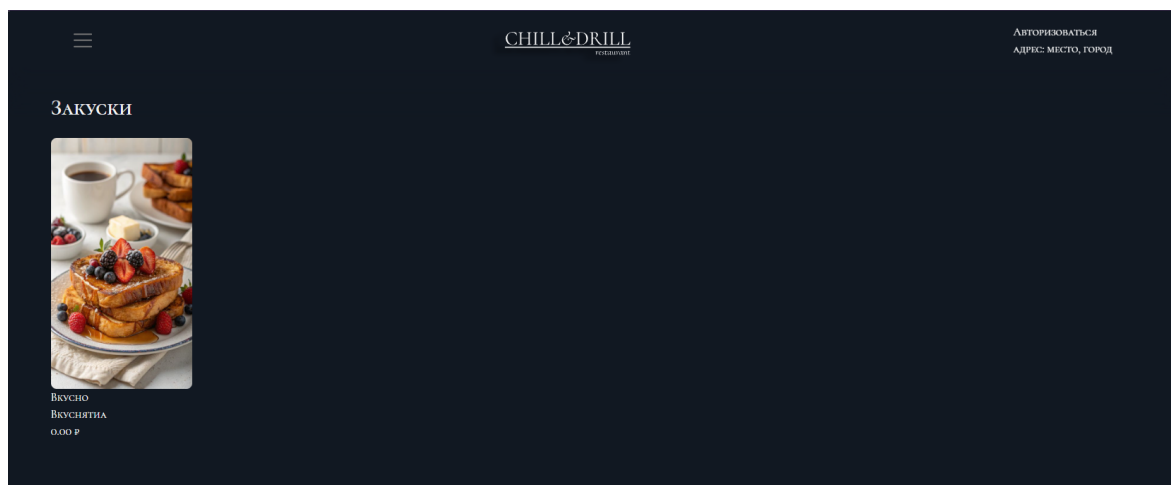


Рисунок 10 – Страница элементов меню.

3.3.4 Далее представлено модальное окно карточки блюда. На ней представлена подробная информация о блюде, а также кнопка «Заказать»

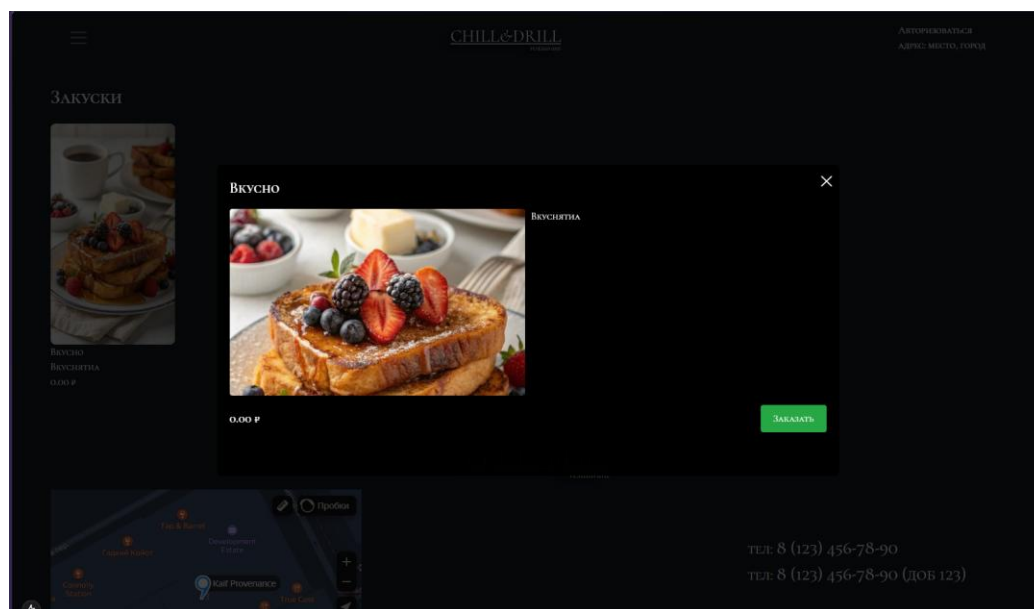


Рисунок 11 – модальное окно карточки блюда.

3.3.5 Далее представлена модальное окно бронирования. Здесь схематично изображена карта ресторана и за столиками есть кнопки, позволяющие забронировать стол.

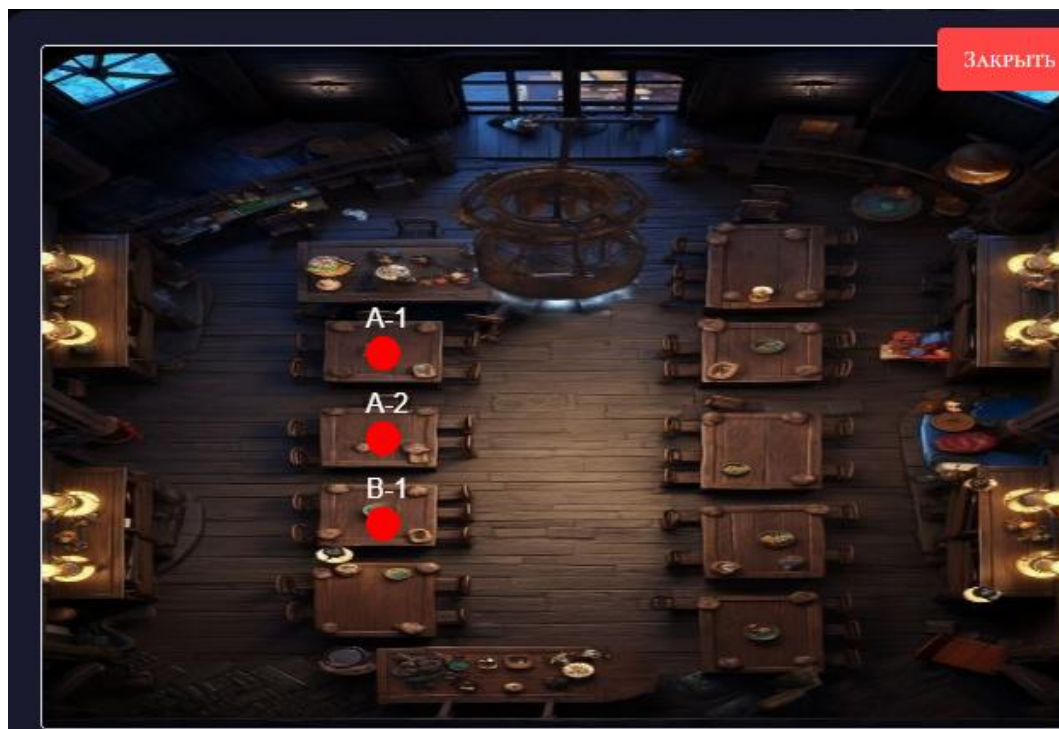


Рисунок 12 – модальное окно бронирования.

3.3.6 Далее представлено модальное окно выбора даты.

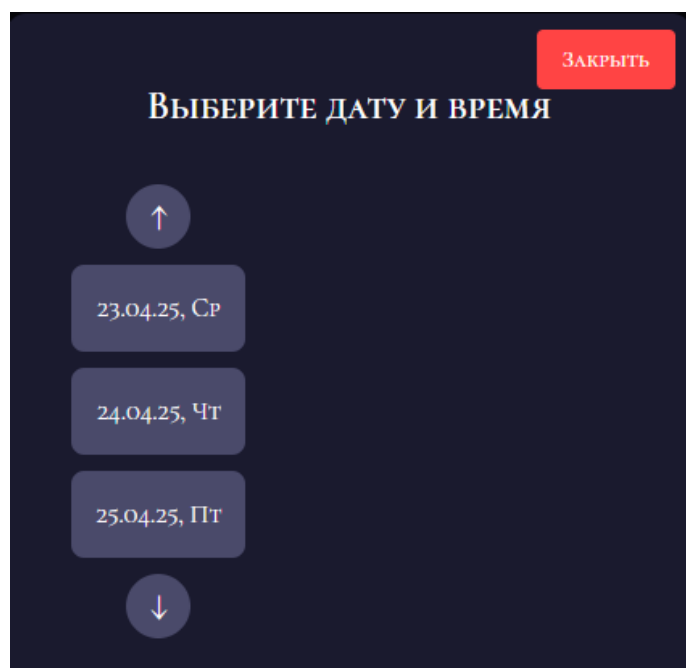
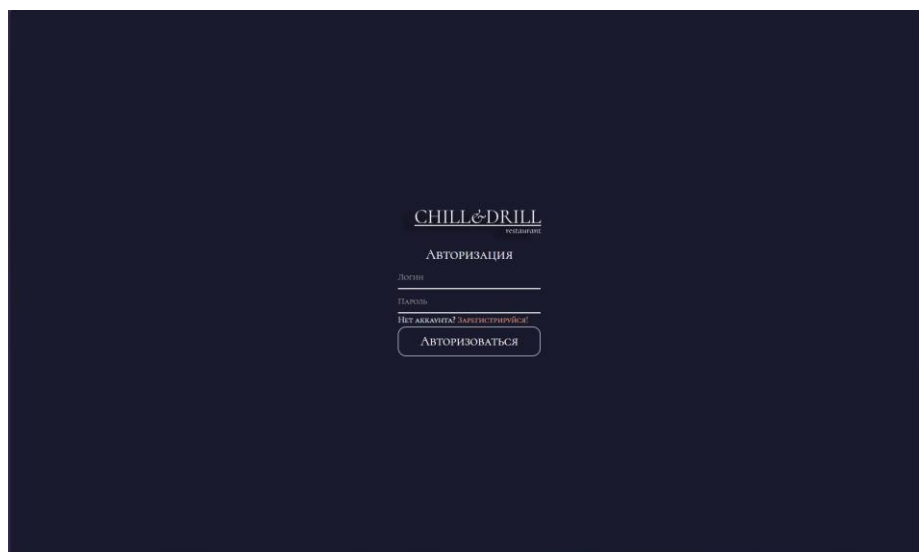


Рисунок 13 - Модальное окно даты.

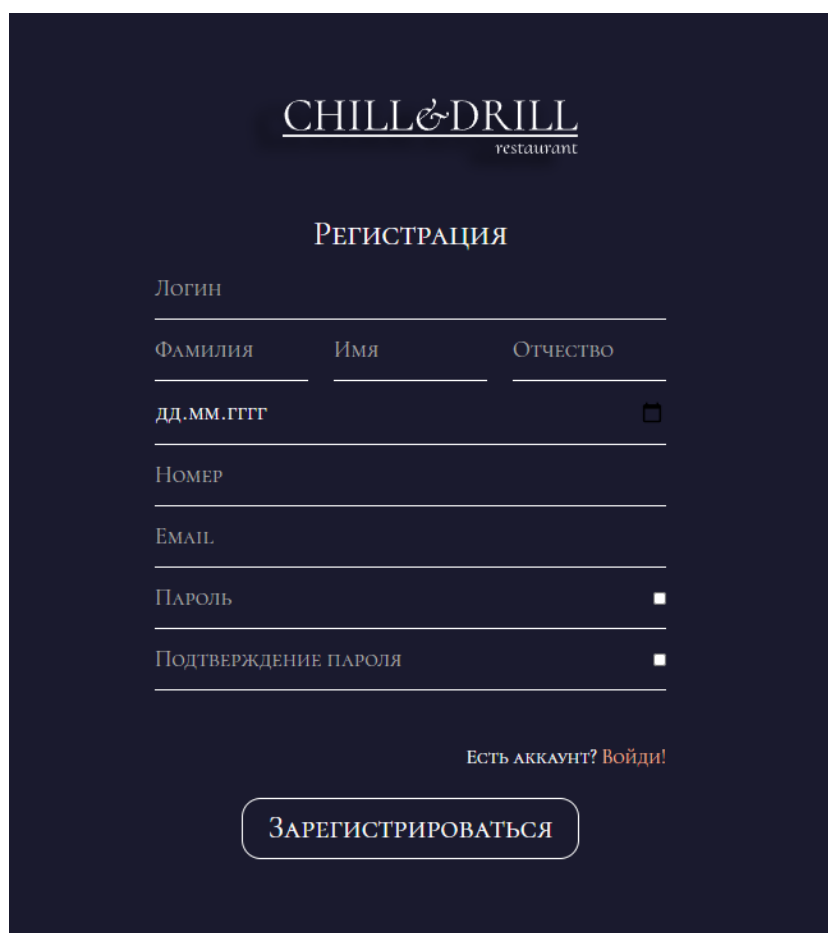
3.3.7 Далее представлена страница авторизации



The screenshot shows a dark-themed web page for 'CHILL&DRILL restaurant'. The title 'АВТОРИЗАЦИЯ' (Authorization) is centered. Below it are input fields for 'Логин' (Login) and 'Пароль' (Password). A link 'Нет аккаунта? Зарегистрируйтесь!' (No account? Register!) is positioned below the password field. At the bottom is a button labeled 'АВТОРИЗОВАТЬСЯ' (Authorize).

Рисунок 14 - страница авторизации.

3.3.8 Далее представлена страница регистрации



The screenshot shows a dark-themed web page for 'CHILL&DRILL restaurant'. The title 'РЕГИСТРАЦИЯ' (Registration) is centered. The form includes a 'Логин' (Login) field, followed by three fields for 'Фамилия' (Surname), 'Имя' (Name), and 'Отчество' (Patronymic). Below these is a date field 'ДД.ММ.ГГГГ' with a calendar icon. Further down are fields for 'Номер' (Number), 'Email', 'Пароль' (Password), and 'Подтверждение пароля' (Confirm password), each with a visibility toggle icon. At the bottom right is a link 'Есть аккаунт? Войди!' (Have an account? Log in!). A large button 'ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ' (Register) is centered at the bottom.

Рисунок 15 - страница регистрации

3.3.9 Далее представлена страница админа

Рисунок 16 - страница админа.

4. СООБЩЕНИЯ ОПЕРАТОРУ

В Таблице 4 представлены все сообщения, выводимые оператору во время эксплуатации программы.

Таблица 1 - Сообщения оператору

№	Текст сообщения	Содержание сообщения	Действия оператора
1	2	3	4
1	Введи корректный адрес электронной почты	Сообщение о том, что пользователь ввёл не корректный адрес электронной почты	Проверить написание адреса электронной почты, почта должна содержать @
2	Ошибка сервера	Сообщение о сбое на сервере при выполнении операции	Повторить действие позже или обратиться в поддержку
3	Такое блюдоуже существует	Сообщение о том, что продукт с таким названием уже существует в базе данных	Проверить название продукта, ввести уникальное название
4	Столик успешно забронирован	Столик {название столика} успешно забронирован	-
5	Заказ успешно добавлен в корзину	Заказ успешно добавлен в корзину	-

№	Текст сообщения	Содержание сообщения	Действия оператора
1	2	3	4
6	Ошибка добавления в корзину	Ошибка добавления в корзину	Проверить интернет соединение, возможно проблема с сервером
7	Ошибка бронирования	Ошибка бронирования	Проверить интернет соединение, возможно проблема с сервером
8	Неверный логин или пароль	Это сообщение означает, что пользователь ввёл не корректные данные	Проверить вводимые данные
9	Заполните все поля	Это сообщение означает, что пользователь заполнил не все поля	Заполнить все поля
10	Авторизация прошла успешно	Авторизация прошла успешно	Авторизация прошла успешно