

Ресторан “Haven”

Михайлова Д. Д.
Шикова С. С.





Введение

Цель проекта: Создание интерактивного веб-сайта для ресторана, позволяющего пользователям просматривать меню, бронировать столики и получать контактную информацию.

Актуальность: Онлайн-присутствие ресторана повышает его узнаваемость и удобство для клиентов.

Целевая аудитория: Посетители ресторана.

Описание реализации

Проект представляет собой веб-приложение, состоящее из:

- **Frontend:** HTML, CSS
- **Backend:** Python (фреймворк Flask).
- **База данных:** SQLite (хранение меню, бронирований).



Используемые библиотеки и технологии

Backend:

- Flask.
- SQLite (работа с БД).
- Flask-WTF (формы).

Frontend:

- Bootstrap (адаптивный дизайн).



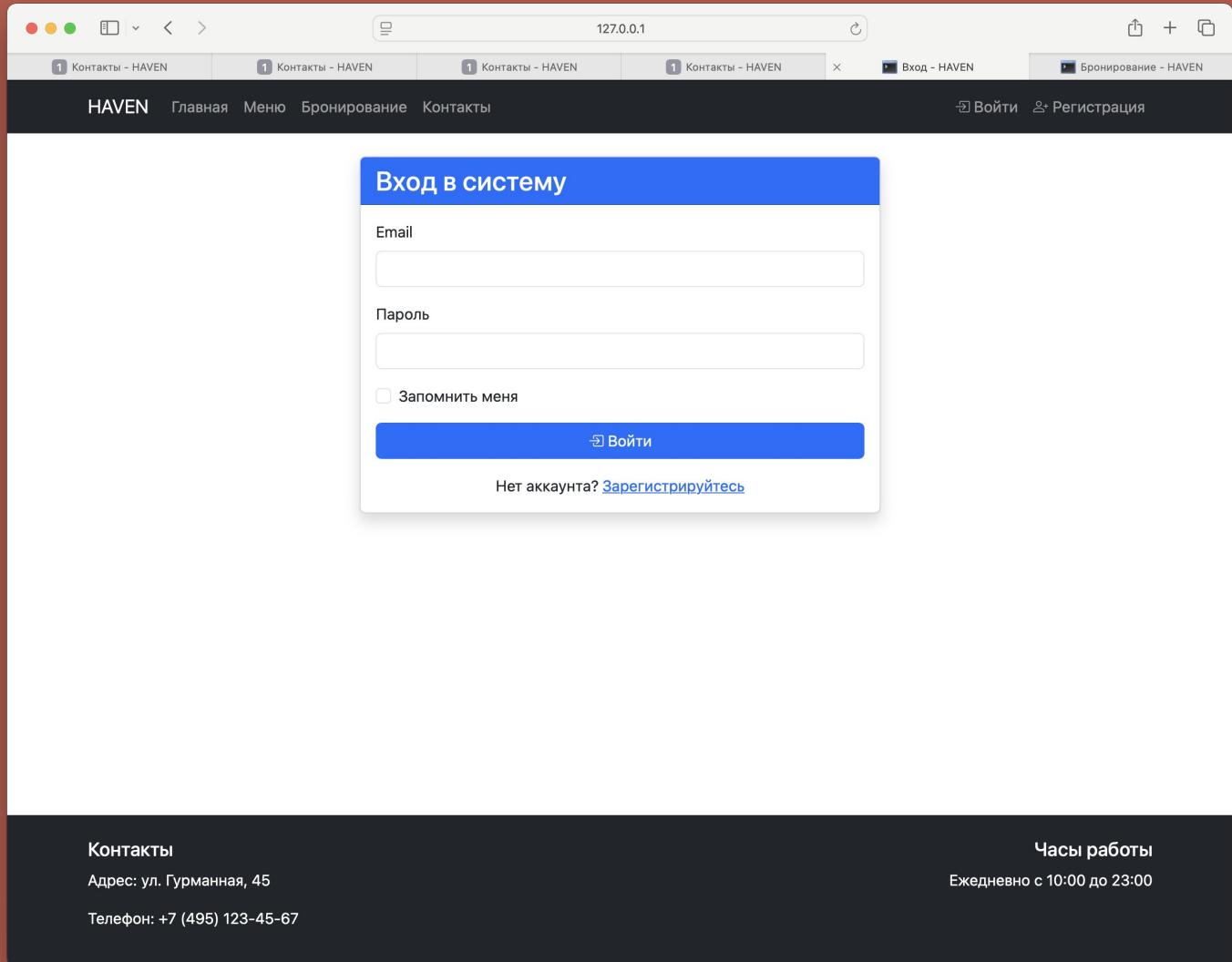
Главная страница

- Слайдер с акциями ресторана.
- Кнопки для перехода в разные категории меню.
- Контактная информация.

The screenshot shows a browser window with five tabs open, all titled 'HAVEN'. The active tab is 'Главная - HAVEN'. The page features a large banner with balloons and confetti, advertising a 10% discount on birthdays. Below the banner are three sections: 'Основные блюда' (Main Dishes) showing a bowl of stew, 'Напитки' (Drinks) showing various beverages, and 'Десерты' (Desserts) showing a chocolate cake with raspberries. The top navigation bar includes links for 'HAVEN', 'Главная', 'Меню', 'Бронирование', 'Контакты', 'Войти', and 'Регистрация'.

Вход в систему

- о Форма для ввода email и пароля.
- о Кнопка для завершения входа.



Регистрация

- о Форма для ввода имени, email, телефона, пароля.
- о Кнопка для завершения регистрации.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1'. The title bar has five tabs, all labeled 'Контакты - HAVEN'. The main content area features a navigation bar with links for 'HAVEN', 'Главная', 'Меню', 'Бронирование', and 'Контакты'. On the right side of the header, there are links for 'Войти' and 'Регистрация'. Below the header is a large blue button labeled 'Регистрация'. The registration form consists of several input fields: 'Имя' (Name), 'Email', 'Телефон' (Phone) containing '+7 999 123 45 67', 'Пароль' (Password), and 'Подтвердите пароль' (Confirm Password). At the bottom of the form is a blue button labeled 'Зарегистрироваться' (Register). Below the form, a link 'Уже есть аккаунт? Войдите' (Already have an account? Log in) is visible. At the bottom of the page, there is a dark footer section with contact information: 'Контакты', 'Адрес: ул. Гурманная, 45', 'Телефон: +7 (495) 123-45-67', 'Часы работы', and 'Ежедневно с 10:00 до 23:00'.

Меню

- о Фото и цена каждого блюда
- о Подписи разделов меню

127.0.0.1

Основное меню



Филе утиной грудки под обледеневшим соусом
790 ₽



Шашлык из свиной шеи
650 ₽



Филе трески в сливочном соусе с грибами
720 ₽



Греческий салат
450 ₽



Цезарь с курицей
480 ₽



Цезарь с креветкой
550 ₽

Десерты



Бронирование

- Форма с выбором даты, времени, количества гостей, ввода имени, email телефона.
- Подтверждение бронирования.

The screenshot shows a web browser window with the title bar '127.0.0.1'. The main content area has a header 'HAVEN Главная Меню Бронирование Контакты Войти Регистрация'. Below this is a blue header 'Бронирование столика'. The form fields include 'Ваше имя' (Name), 'Email', and 'Телефон' (Phone) with the placeholder '+7 999 123 45 67'. Below these are 'Дата' (Date) set to '03.05.2025', 'Время' (Time) set to '12:30', and 'Гостей' (Guests) with a dropdown menu showing 'Выберите...' (Select). A large blue button at the bottom right says 'Забронировать' (Book) with a checked checkbox icon. At the bottom of the page, there's a dark footer with 'Контакты' (Contacts) and 'Адрес: ул. Гурманная, 45 Телефон: +7 (495) 123-45-67' on the left, and 'Часы работы' (Working hours) 'Ежедневно с 10:00 до 23:00' on the right.

✓ Бронирование подтверждено!

Ждем вас в указанное время

[Вернуться на главную](#)

Бронирование с регистрацией

- о Форма с выбором даты, времени, количества гостей.
- о Подтверждение бронирования.

The screenshot shows a web browser window with five tabs open, all titled 'Контакты - HAVEN'. The active tab is 'Бронирование - HAVEN'. The page header includes 'HAVEN', 'Главная', 'Меню', 'Бронирование', 'Контакты', 'Профиль', and 'Выйти'. The main content area is titled 'Бронирование столика' (Table Reservation). It contains three input fields: 'Дата' (Date) set to '03.05.2025', 'Время' (Time) set to '12:30', and 'Гостей' (Guests) with a dropdown menu showing 'Выберите...' (Select). A blue button labeled 'Забронировать' (Reserve) is at the bottom. At the bottom of the page, there are sections for 'Контакты' (Contacts) with address 'ул. Гурманная, 45' and phone '+7 (495) 123-45-67', and 'Часы работы' (Working Hours) stating 'Ежедневно с 10:00 до 23:00' (Daily from 10:00 to 23:00).

✓ Бронирование подтверждено!

Ждем вас в указанное время

[Вернуться на главную](#)

Контакты

- Форма с информацией об адресе, часах работы, местоположении, телефоне, email.

127.0.0.1

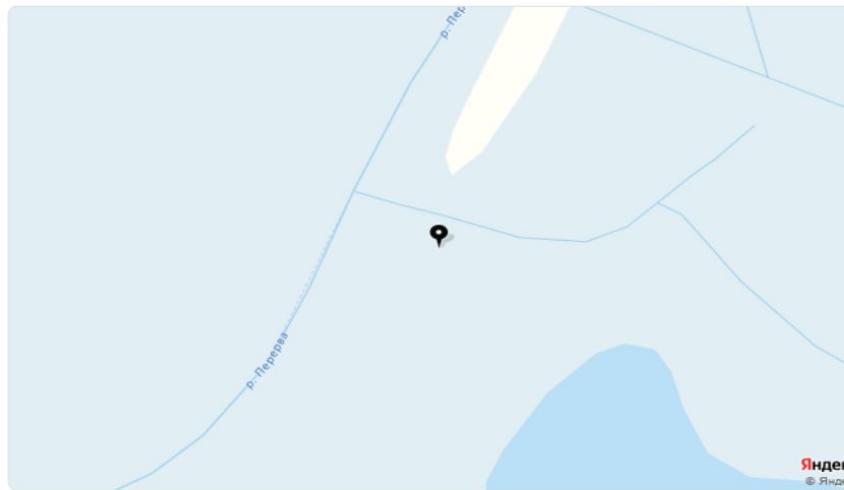
Контакты... Контакты... Контакты... Контакты... 127.0.0.1:5... 127.0.0.1:5... Контакты... https://sta... Контакты...

Контакты

Адрес
174510, Новгородская область,
д. Савино,
ул. Школьная, д. 3

Часы работы
Пн-Пт: 10:00 - 23:00
Сб-Вс: 10:00 - 00:00

Наше местоположение



Яндекс

Координаты: 58.426373° с.ш., 31.384180° в.д.

Телефоны
+7 (8162) 123-45-67
+7 (911) 611-22-33

Email
booking@haven.ru
support@haven.ru



Спасибо

Шикова С.С., Михайлова
Д.Д.