

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №2

Выполнил:

Скирляк Ярослав К3339

**Проверил:
Добряков Д. И.**

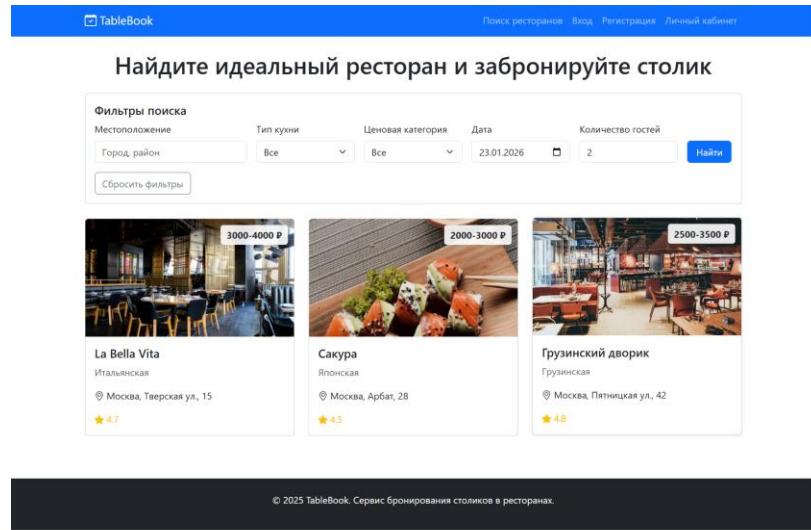
Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Улучшить доступность ранее реализованного сайта. Добавить необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из Dev Tools браузера Firefox и сервиса Google Lighthouse

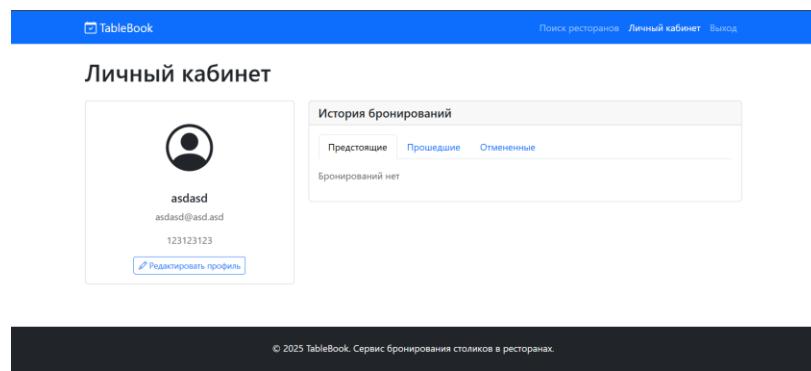
Результат работы



The screenshot shows the TableBook website interface. At the top, there is a search bar with placeholder text "Найдите идеальный ресторан и забронируйте столик". Below it is a "Фильтры поиска" (Search filters) section with fields for "Местоположение" (Location), "Тип кухни" (Cuisine type), "Ценовая категория" (Price category), "Дата" (Date), and "Количество гостей" (Number of guests). A "Найти" (Find) button is located at the bottom right of the filter form. Below the filters, three restaurant cards are displayed:

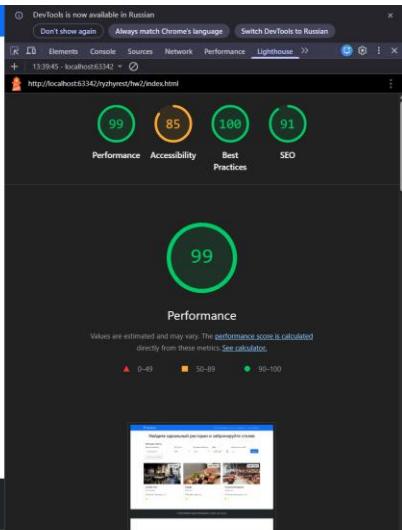
- La Bella Vita** (Итальянская): Price range 3000-4000 ₽, rating ★ 4.7, address Москва, Тверская ул., 15.
- Сакура** (Японская): Price range 2000-3000 ₽, rating ★ 4.5, address Москва, Арбат, 28.
- Грузинский дворик** (Грузинская): Price range 2500-3500 ₽, rating ★ 4.8, address Москва, Пятницкая ул., 42.

At the bottom of the page, a copyright notice reads "© 2025 TableBook. Сервис бронирования столов в ресторанах."



The screenshot shows the "Личный кабинет" (Personal cabinet) section of the TableBook website. It features a user profile icon and the name "asdasd". Below the profile, there is contact information: "asdasd@asd.asd" and "123123123". A "Редактировать профиль" (Edit profile) button is located at the bottom right. To the right of this section is a "История бронирований" (Booking history) table with columns "Предстоящие", "Прошедшие", and "Отмененные". The table currently displays the message "Бронирований нет".

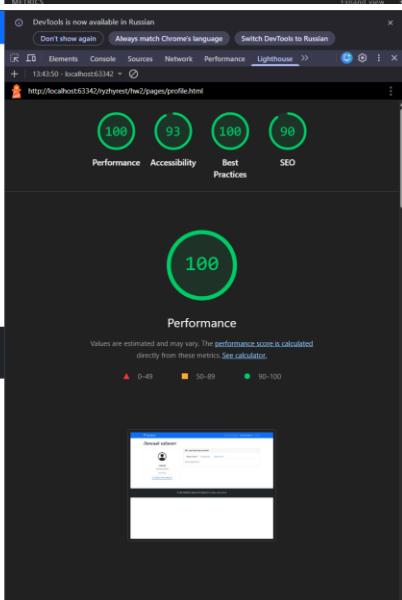
At the bottom of the page, a copyright notice reads "© 2025 TableBook. Сервис бронирования столов в ресторанах."



This screenshot shows the Lighthouse performance audit results for the search results page. The overall score is 99. The audit metrics are as follows:

- Performance: 99
- Accessibility: 85
- Best Practices: 100
- SEO: 91

A large green circle indicates the overall performance score of 99. Below the score, a note states: "Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator." A legend at the bottom shows color-coded ranges: red for 0-49, orange for 50-89, and green for 90-100.



This screenshot shows the Lighthouse performance audit results for the personal cabinet page. The overall score is 100. The audit metrics are as follows:

- Performance: 100
- Accessibility: 93
- Best Practices: 100
- SEO: 98

A large green circle indicates the overall performance score of 100. Below the score, a note states: "Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator." A legend at the bottom shows color-coded ranges: red for 0-49, orange for 50-89, and green for 90-100.

Регистрация

Полное имя

Email

Телефон

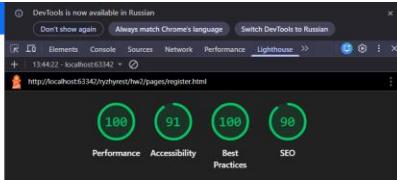
Пароль

Подтвердите пароль

Я согласен с [условиями использования](#)

Зарегистрироваться

Уже есть аккаунт? [Войдите](#)



100

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ▶ 90-100

La Bella Vita

Итальянская кухня 3800-4000 ₽ 4.7 (4 отзыва)

Москва, Тверская ул, 15

12:00 - 23:00

О ресторане
Аутентичная итальянская кухня в сердце Москвы. Наш шеф-повар родом из Неаполя готовит традиционные блюда по семейным рецептам. Мы используем только свежие продукты, многие из которых привозим прямо из Италии.

Фотогалерея



Забронировать СТОЛICK

Дата
23.01.2026

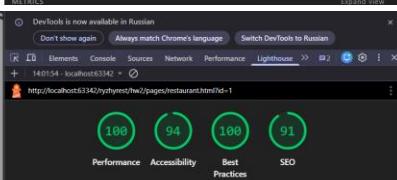
Время
Выберите время

Количество гостей
2 гости

Комментарий (опционально)
Особые пожелания, аллергии...

Укажите особые пожелания к бронированию





100

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0-49 ■ 50-89 ▶ 90-100

Вывод

Улучшил доступность ранее реализованного сайта. Добавил необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из Dev Tools