

**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 image displays two screenshots of the TableBook website and their corresponding Lighthouse performance audits.

Top Screenshot: Restaurant Search Interface

The website header includes the TableBook logo and navigation links: Поиск ресторанов, Вход, Регистрация, and Личный кабинет. The main heading is "Найдите идеальный ресторан и забронируйте столик".

The search filters section includes:

- Местоположение: Город, район (input field)
- Тип кухни: Все (dropdown)
- Ценовая категория: Все (dropdown)
- Дата: 23.01.2026 (calendar icon)
- Количество гостей: 2 (input field)
- Найти (button)
- Сбросить фильтры (button)

Three restaurant cards are displayed:

- La Bella Vita**: Итальянская, Москва, Тверская ул., 15, ★ 4.7, 3000-4000 P.
- Сакура**: Японская, Москва, Арбат, 28, ★ 4.5, 2000-3000 P.
- Грузинский дворик**: Грузинская, Москва, Пятницкая ул., 42, ★ 4.5, 2500-3500 P.

The footer contains the copyright notice: © 2025 TableBook. Сервис бронирования столиков в ресторанах.

Right Screenshot: Lighthouse Performance Audit

The audit results for the search page are:

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

The overall performance score is 99. The audit notes that values are estimated and may vary, and the performance score is calculated directly from these metrics. A link to the calculator is provided.

Bottom Screenshot: User Profile Interface

The website header includes the TableBook logo and navigation links: Поиск ресторанов, Личный кабинет, and Выход.

The main heading is "Личный кабинет".

The user profile section includes:

- Profile picture placeholder
- Username: asdasd
- Email: asdasd@asd.asd
- Phone: 123123123
- Редактировать профиль (button)

The "История бронирований" (Reservation History) section includes tabs for: Предстоящие, Прошедшие, and Отмененные. The current status is "Бронирований нет".

The footer contains the copyright notice: © 2025 TableBook. Сервис бронирования столиков в ресторанах.

Right Screenshot: Lighthouse Performance Audit

The audit results for the user profile page are:

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

The overall performance score is 100. The audit notes that values are estimated and may vary, and the performance score is calculated directly from these metrics. A link to the calculator is provided.

Вывод

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