

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа #2

Выполнил:
Ребров Сергей

Группа:
К3439

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

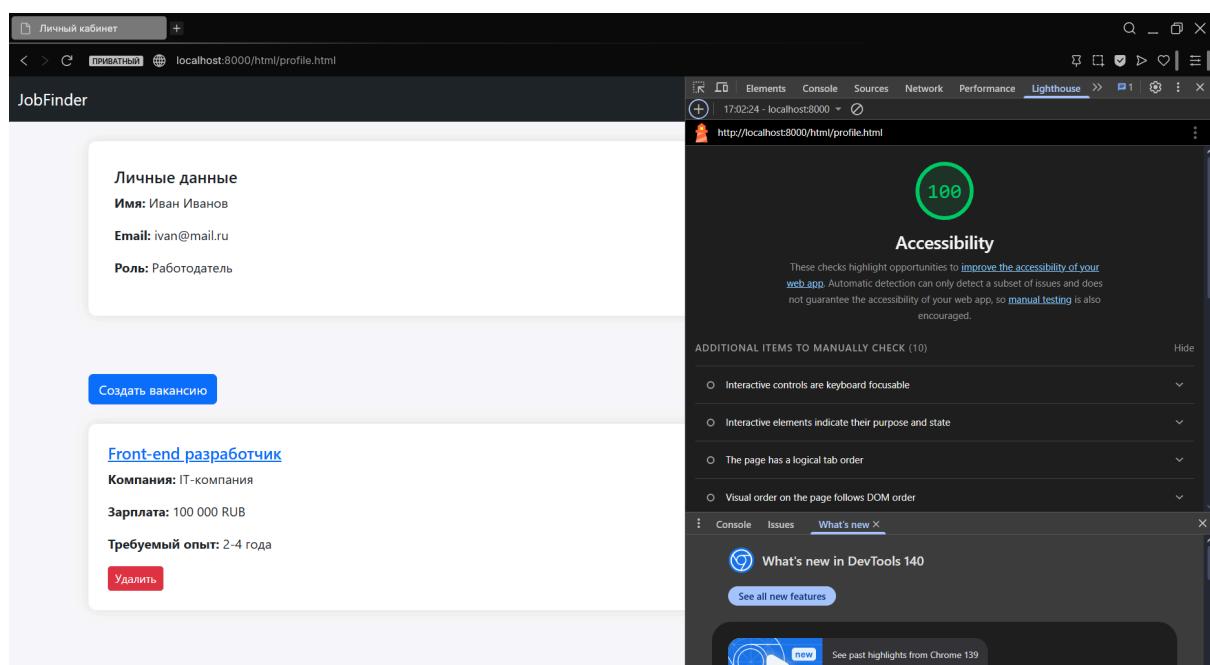
Улучшить доступность ранее реализованного сайта. Добавить необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из Dev Tools браузера Firefox и сервиса Google Lighthouse.

Ход работы

В процессе выполнения задания был проведен анализ структуры HTML-документа и выявлены элементы, не соответствующие требованиям веб-доступности.

Для интерактивных и смысловых элементов добавлены семантически корректные теги, например, **label** для элементов форм.

Результат проверки через Google Lighthouse:



Вывод

В результате работы была повышена доступность сайта за счет корректного использования HTML атрибутов. Проверка с использованием специализированных инструментов показала улучшение показателей доступности.