

**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

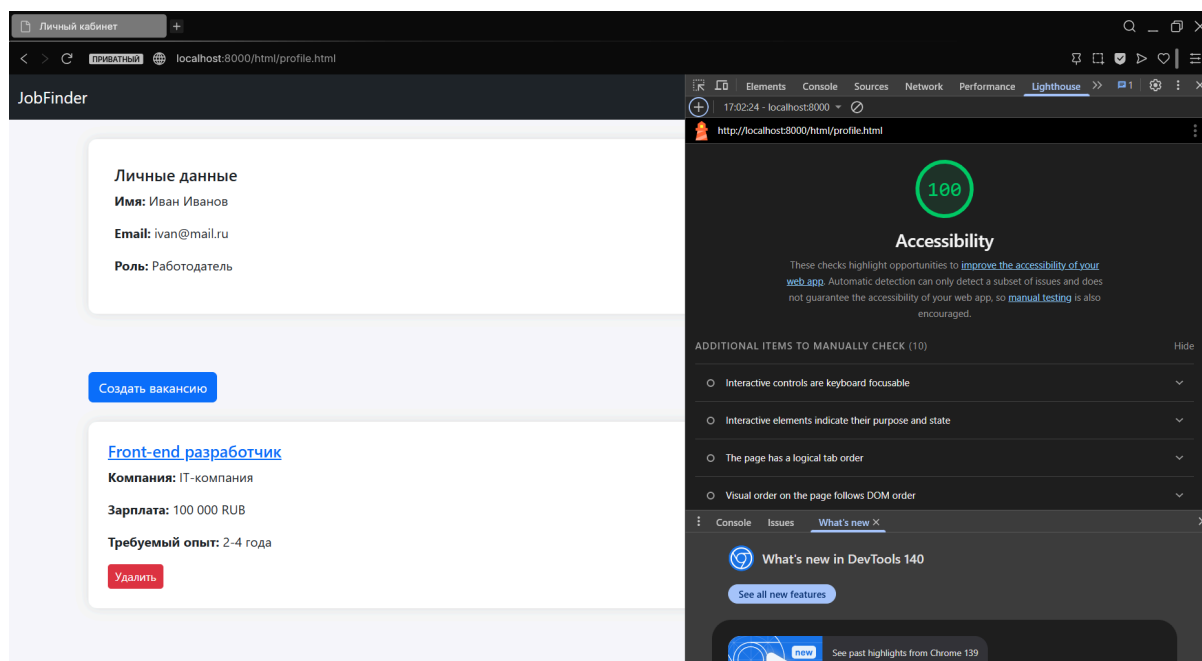
Улучшить доступность ранее реализованного сайта. Добавить необходимые HTML-атрибуты ко всему контенту на странице и проверить это с помощью инструментов из Dev Tools браузера Firefox и сервиса Google Lighthouse.

## 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.