

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2: Доступность в HTML

Выполнил:

Хайрнасов Андрей

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

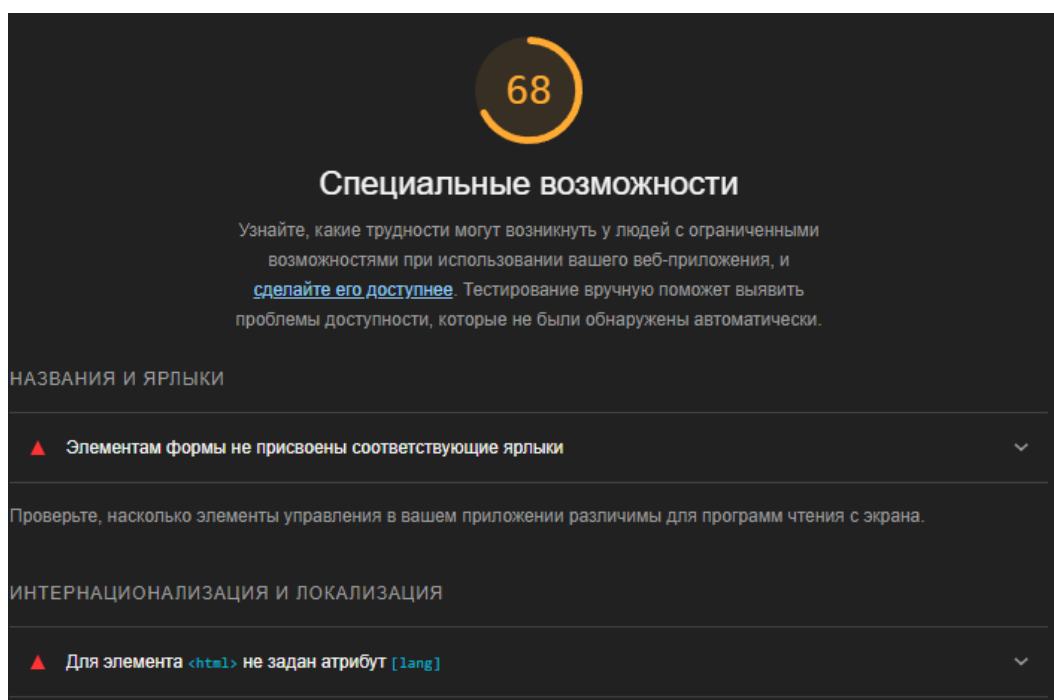
Задание

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.

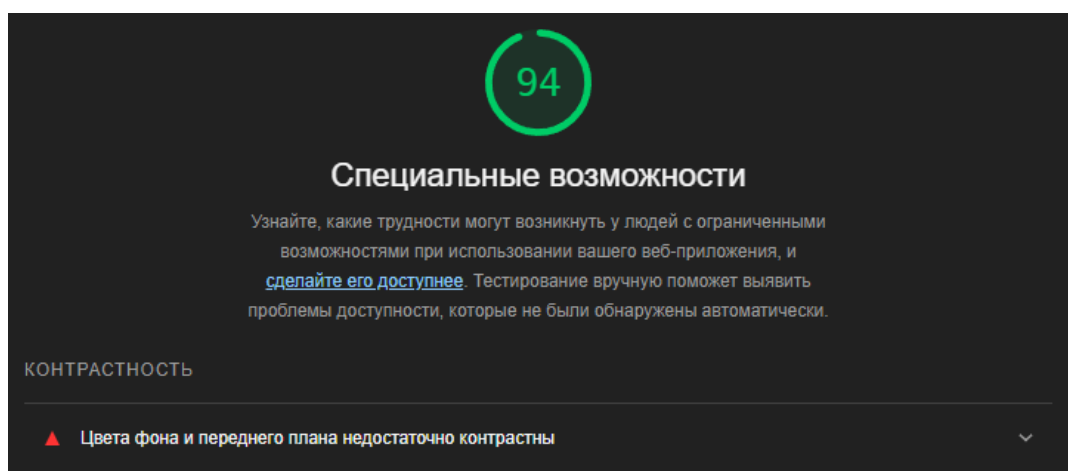
Ход работы

index.html

Было

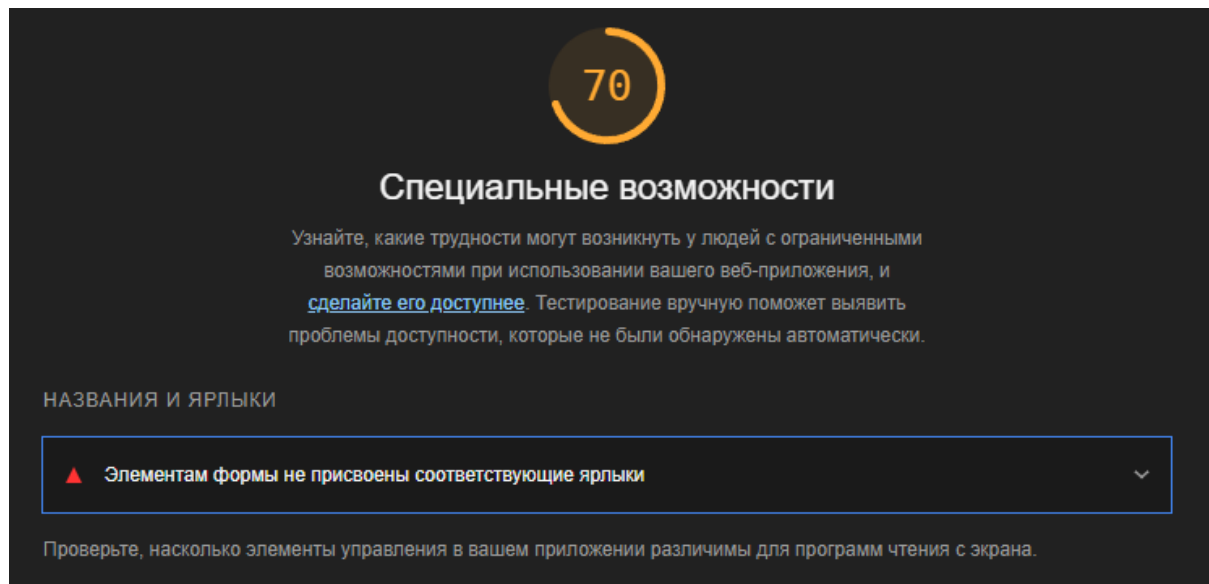


Стало

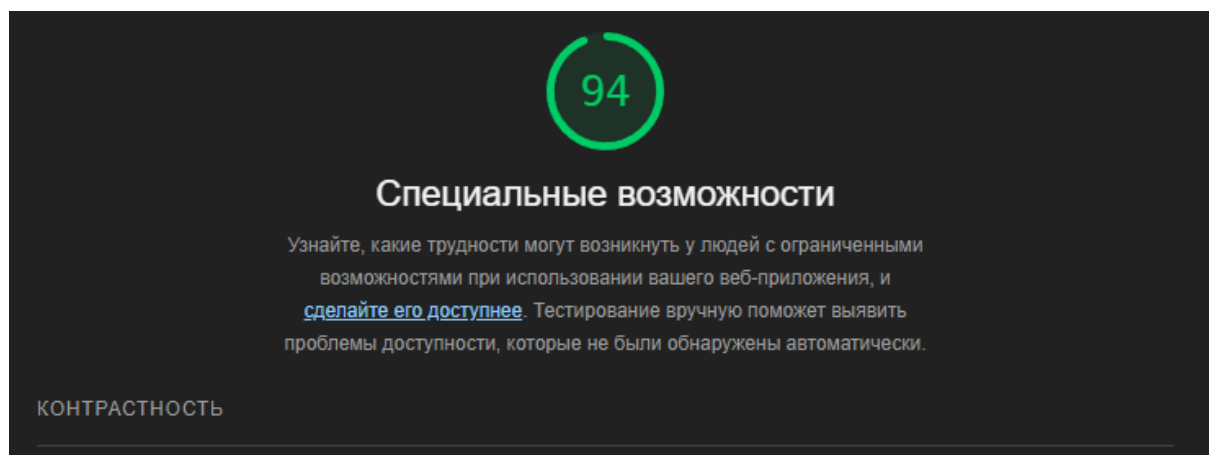


register.html

Было

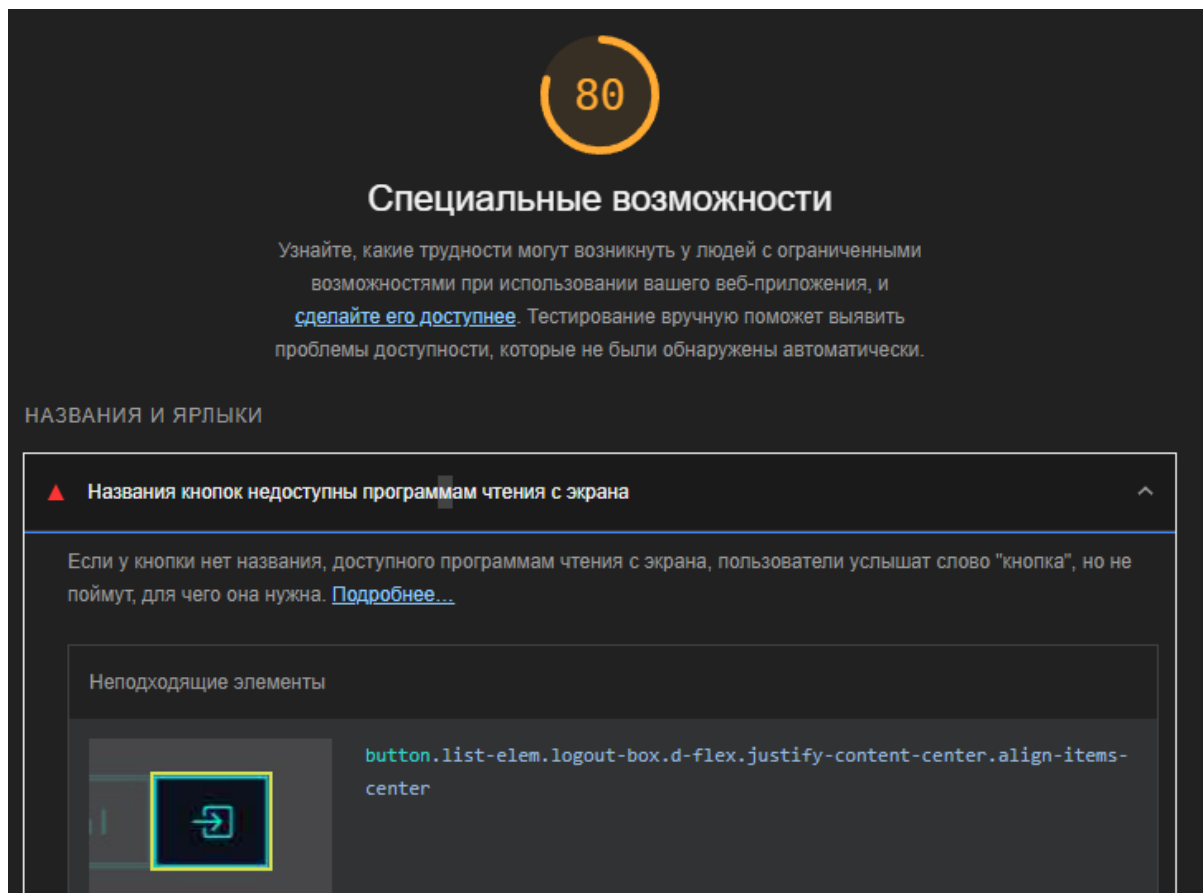


Стало

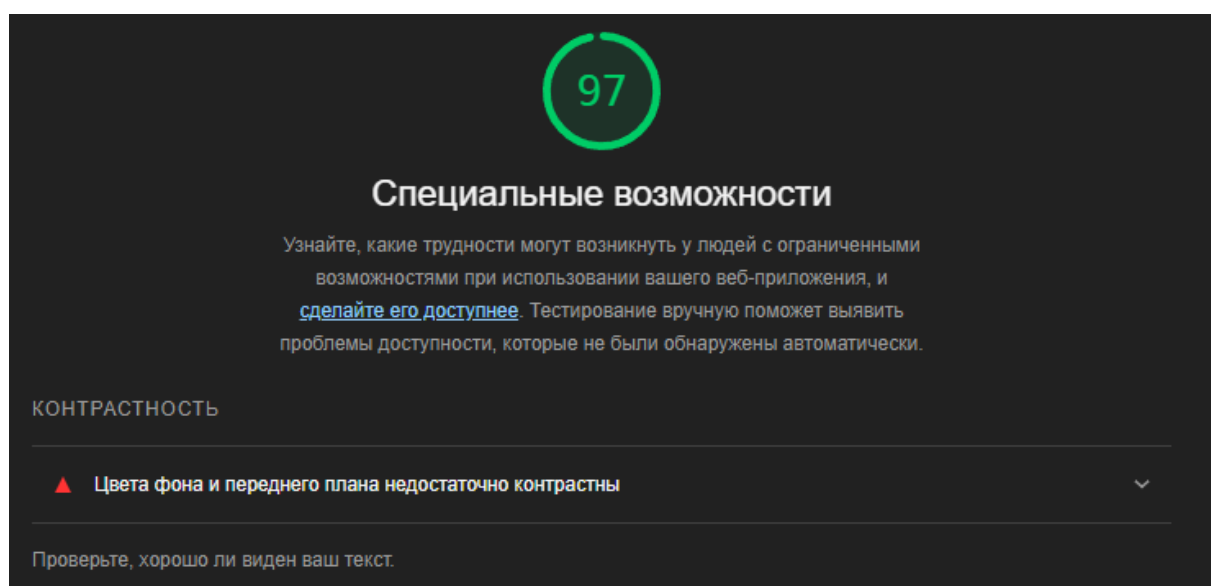


list.html

Было

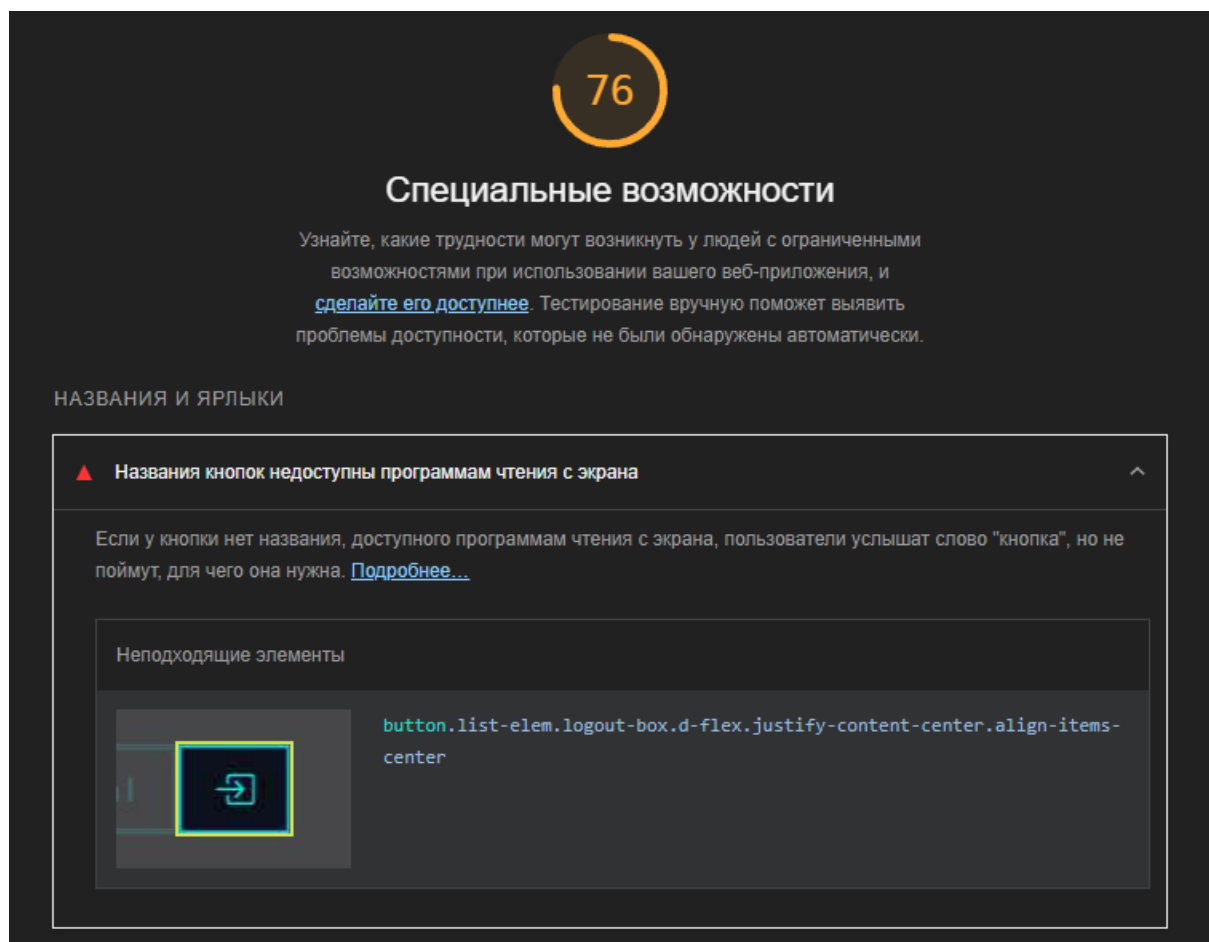


Стало

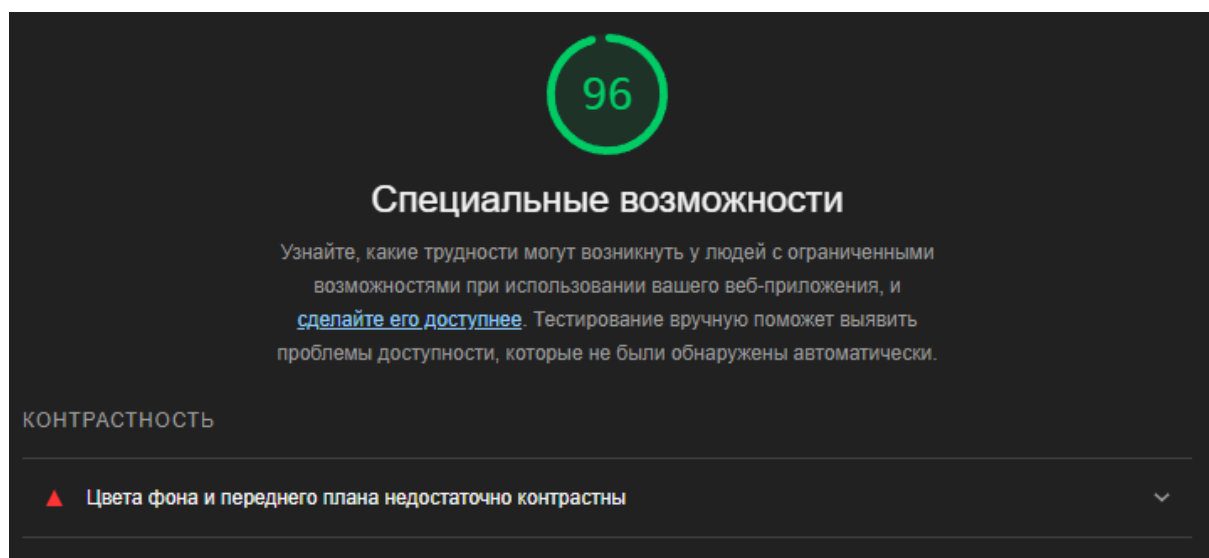


personal.html

Было



Стало



charts.html

Было

77

Специальные возможности

Узнайте, какие трудности могут возникнуть у людей с ограниченными возможностями при использовании вашего веб-приложения, и [сделайте его доступнее](#). Тестирование вручную поможет выявить проблемы доступности, которые не были обнаружены автоматически.

НАЗВАНИЯ И ЯРЛЫКИ

▲

Названия кнопок недоступны программам чтения с экрана

▼

Проверьте, насколько элементы управления в вашем приложении различимы для программ чтения с экрана.

КОНТРАСТНОСТЬ

▲

Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны

▼

Стало

97

Специальные возможности

Узнайте, какие трудности могут возникнуть у людей с ограниченными возможностями при использовании вашего веб-приложения, и [сделайте его доступнее](#). Тестирование вручную поможет выявить проблемы доступности, которые не были обнаружены автоматически.

КОНТРАСТНОСТЬ

▲

Цвета фона и переднего плана недостаточно контрастны

▼

Вывод

В ходе анализа работы с помощью расширения Google Lighthouse выяснилось, что специальные возможности части страниц находятся на достойном уровне, поэтому внесенные правки были не столь существенными.