САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2: доступность в HTML

Выполнила:

Никифорова Кюннэй

Группа К33402

Проверил: Добряков Д. И.

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

index.html

До внесения правок:



These checks highlight opportunities to <u>improve the accessibility of your web app</u>. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

После внесения правок:



event.html

До внесения правок:



These checks highlight opportunities to improve the accessibility of your web app. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

После внесения правок:



These checks highlight opportunities to improve the accessibility of your web app. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

calendar.html

До внесения правок:



После внесения правок:



These checks highlight opportunities to improve the accessibility of your web app. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

sign_up.html

До внесения правок:



Accessibility

These checks highlight opportunities to improve the accessibility of your web app. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

После внесения правок:



Accessibility

log_in.html

До внесения правок:



These checks highlight opportunities to <u>improve the accessibility of your web app</u>. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

После внесения правок:



Accessibility

These checks highlight opportunities to improve the accessibility of your web app. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

profile.html

До внесения правок:



Accessibility

После внесения правок:



These checks highlight opportunities to improve the accessibility of your web app. Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

Во всех страницах для повышения доступности я внесла следующие правки:

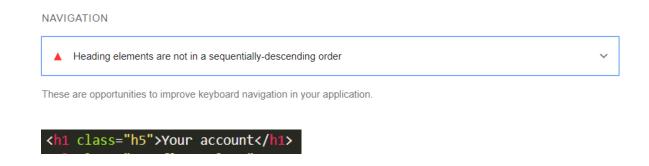
• добавила атрибут *alt* для всех изображений



These are opportunities to improve the interpretation of your content by users in different locales

<html lang="en">

• исправила уровни заголовков



Вывод

В ходе лабораторной работы были внесены некоторые правки, которые повысили показатели доступности ранее реализованного сайта.