

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по домашнему заданию №2 «Доступность в HTML»

по дисциплине «Фронт-энд разработка»

Выполнила: Барышева З. А.

Группа: K33412

Факультет: Инфокоммуникационных технологий

Санкт-Петербург 2022

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.

Работа:

Добавлен альтернативный текст

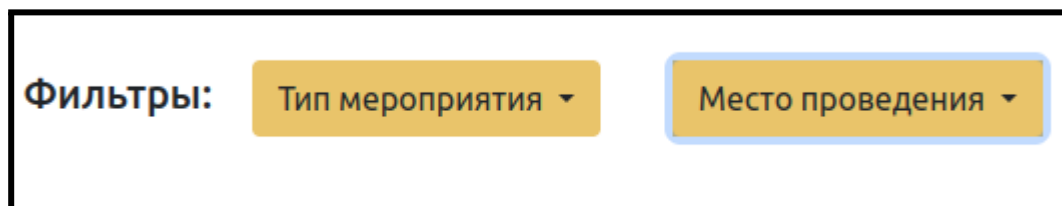
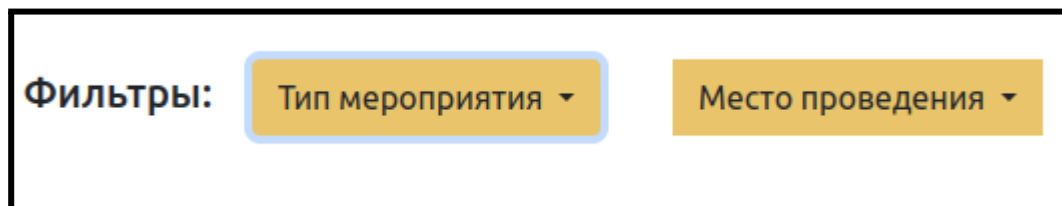
```
" alt="Изображение мероприятия: Театр"/>
```

(страница мероприятия mero.html)

```
alt="Добавить мероприятие"
```

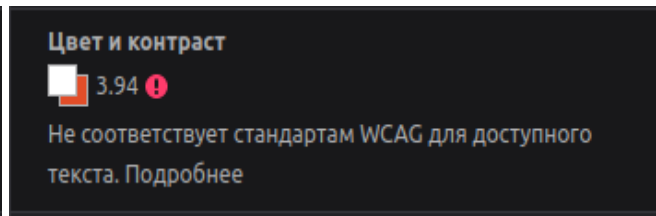
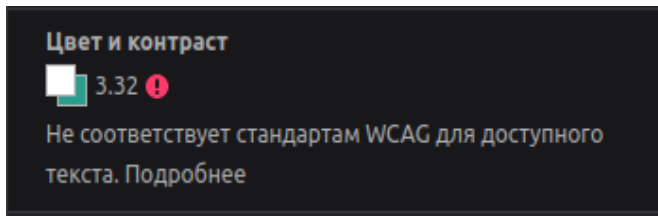
(страница со списком мероприятий index.html)

Между кнопками можно перемещаться по tab

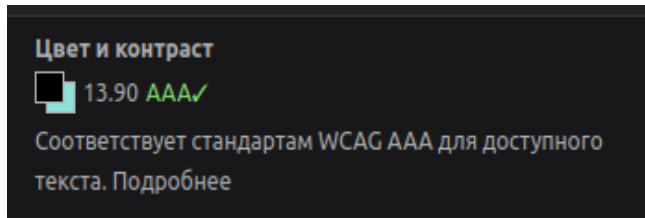
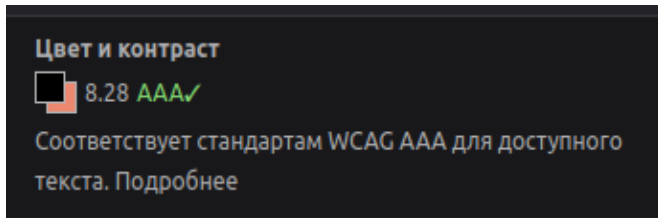
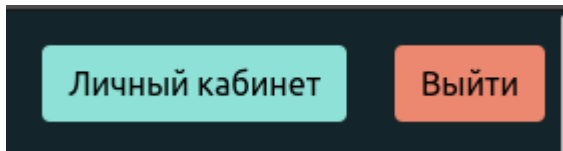


Проверка в Firefox dev tools

Есть не соответствие стандартам по контрастности некоторых цвтов

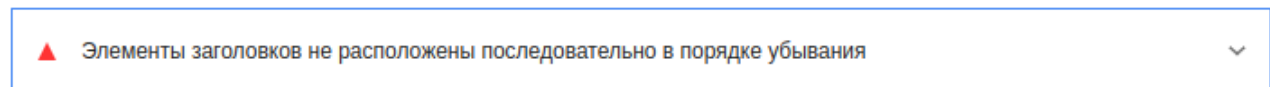


Исправлено:

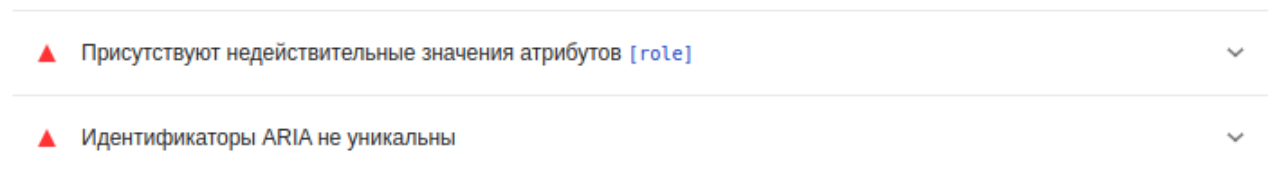


Проверка в Google lighthouse

НАВИГАЦИЯ



ARIA



Расположили заголовки правильно, в результате получилось

○ 3/4

● 18/20

● 5/5

Производительные Специальные Рекомендации
возможности

Вывод:

В ходе домашней работы была улучшена доступность сайта: добавлен альтернативный текст к изображениям, улучшена контрастность, упорядочены заголовки.