# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 2: доступность в HTML

Выполнил:

Фамилия Имя: Селезнев Илья

Группа: К33412

Проверил: Добряков Д. И.

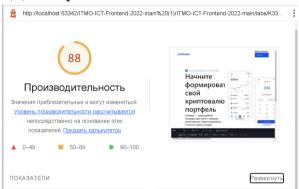
#### Задача

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.

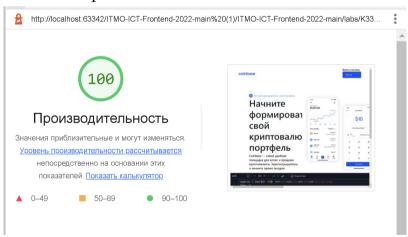
## Ход работы

## 1. Accessibility main.html

### До исправлений:



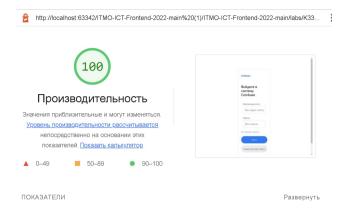
#### После исправлений:



Для улучшения доступности был изменен цвет фона на более светлый, чтобы лучше были видны надписи на странице.

# 2. Accessibility registration.html

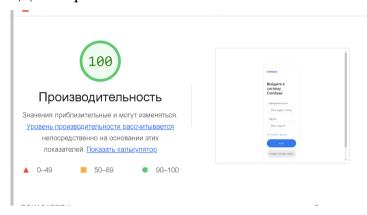
До исправлений:



Для мобильной версии результат был идентичным, поэтому исправлять ничего не пришлось.

# 3. Accessibility manage.html

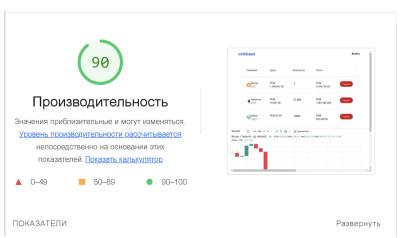
## До исправлений:



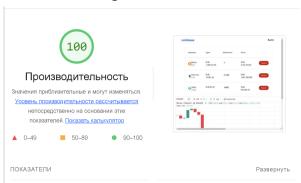
Для мобильной версии результат был идентичным, поэтому исправлять ничего не пришлось.

#### 4. Portfolio.html

# До исправлений:



# После исправлений:



Для улучшения доступности были добавлены лейблы (тег label) к элементам формы с тегом input.

#### Вывод

В ходе работы выяснилось, что доступность ранее реализованного сайта была достаточно хорошая, но тем не менее были внесены некоторые правки, которые повысили показатели сервиса до максимума.