

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа №2

Выполнила:

Каратецкая Мария

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2021 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

### Светлая тема

### Контрастность:

#### Светлая тема

Цвет переднего плана:

#3C3C3B

Красный:

Зеленый:

Синий:

Оттенок (\*):

Насыщенность (%):

Ценить (%):

Цвет фона:

#B4D1E8

Красный:

Зеленый:

Синий:

Оттенок (\*):

Насыщенность (%):

Ценить (%):

Полученные результаты

Это пример текста. Некоторые из них выделены жирным шрифтом. Некоторые из них выделены курсивом.

Разница яркости: (> = 125)

Разница в цвете: (> = 500)

Соответствуют ли цвета?

Контрастность

Соответствует WCAG 2 AA

Соответствует WCAG 2 AA ( 18pt + )

Соответствует WCAG 2 AAA

Соответствует WCAG 2 AAA ( 18pt + )

### Темная тема

Этот текст был создан с помощью инструмента Color Contrast Analyzer.

Цвет переднего плана:

#E5E5E5

Красный:

Зеленый:

Синий:

Оттенок (\*):

Насыщенность (%):

Ценить (%):

Цвет фона:

1F2849

Красный:

Зеленый:

Синий:

Оттенок (\*):

Насыщенность (%):

Ценить (%):

Полученные результаты

Это пример текста. Некоторые из них выделены жирным шрифтом. Некоторые из них выделены курсивом.

Разница яркости: (> = 125)

Разница в цвете: (> = 500)

Соответствуют ли цвета?

Контрастность

Соответствует WCAG 2 AA

Соответствует WCAG 2 AA ( 18pt + )

Соответствует WCAG 2 AAA

Соответствует WCAG 2 AAA ( 18pt + )

## Контент правильно стилизован

### Button

```
<button class="btn btn-primary show" onclick="search()"
>Смотреть билеты</button>
```

## Меню + список

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light mt-1 ">
  <a class="navbar-brand" href="index.html">
    
  </a>
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle
  ="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent"
  aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false
  " aria-label="Toggle navigation">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>

  <div class="collapse navbar-collapse" id="
  navbarSupportedContent">
    <ul class="navbar-nav me-auto menu_ul mb-2 mb-lg-0 ">
      <li class="nav-item menu_nav">
        <a class="nav-link active" href="index.html">Главная
        </a>
      </li>
      <li class="nav-item menu_nav">
        <a class="nav-link" href="my_ticket.html">Мои билеты
        </a>
      </li>
      <li class="nav-item menu_nav">
        <a class="nav-link" href="#">Контакты</a>
      </li>
      <li class="nav-item menu_nav log">
        <a class="nav-link" href="login.html">Login</a>
      </li>
      <li class="nav-item menu_nav">
        <a class="nav-link" href="signup.html">Sign up</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

## Форма

```
<form class="form-fly">
  <div class="title"><a>Вход</a></div>
  <div class="mb-3">
    <input type="text" name="login" id="login" class="
    form-control" placeholder="Логин">
  </div>
  <div class="mb-3">
    <input type="password" class="form-control" name="
    passw" id="passw" placeholder="Пароль"></div>
  <button type="submit" class="btn btn-primary show_btn">
  Войти</button>
</form>
```

## Семантическая верстка:

### Header

```

24     <header class="container container-fluid mb-5">
53     </header>

```

## Main

```

54     <main>
71     </main>

```

## Footer

```

72     <footer>
111    </footer>

```

Наличие альтернативного текста:

## Логотип

```


</a>

```

## Картинки в карточке

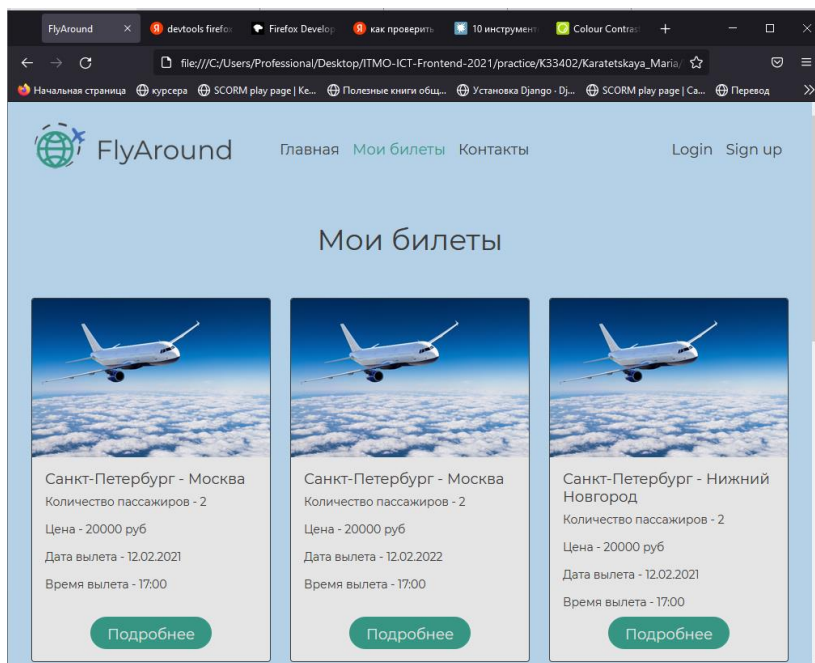
```



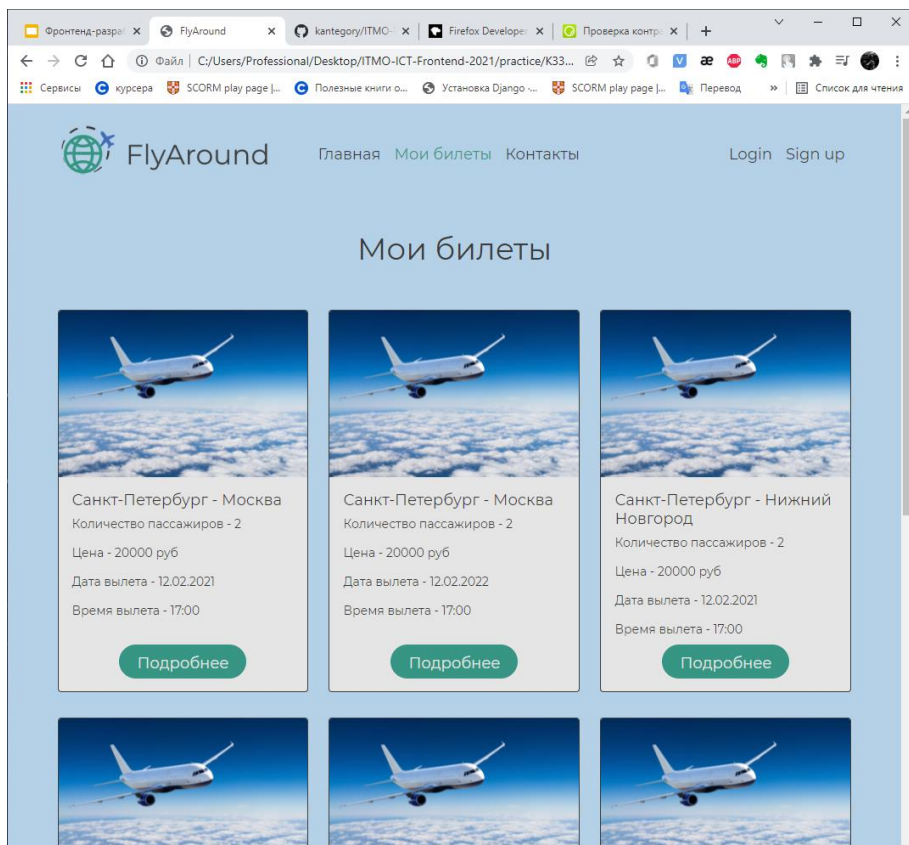
```

Кроссбраузерность:

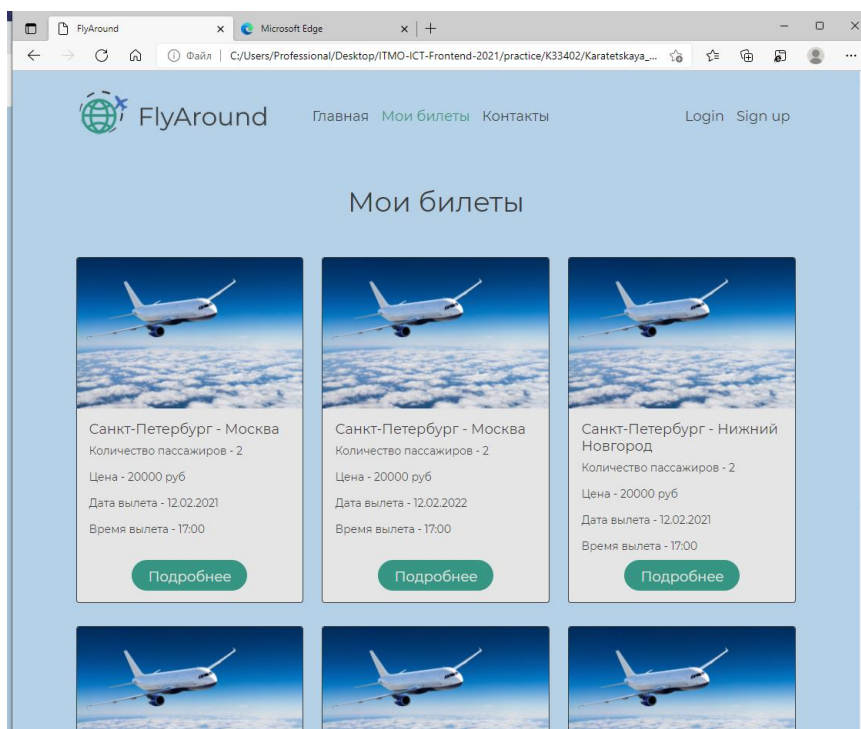
## Firefox



## Chrome





## Internet Explore



Адаптивность:

Адаптивный 915 x 662 DPR: 1 Без ограничений

 FlyAround 

Пункт отправления:

Откуда

Пункт назначения:

Куда



Дата отправления:

дд.мм.гггг

Пассажиры

Класс

Смотреть билеты

 FlyAround 

Пункт отправления:

Откуда

Пункт назначения:

Куда



Дата отправления:

дд.мм.гггг


Пассажиры

Класс

Смотреть билеты

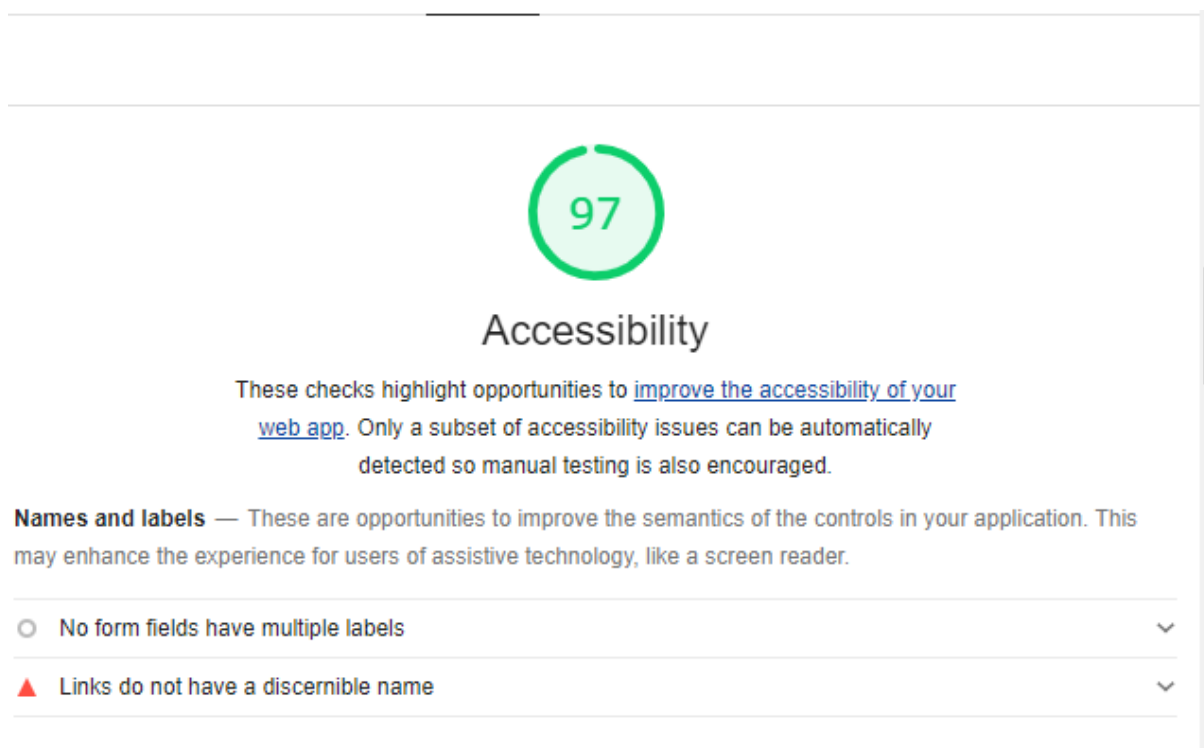
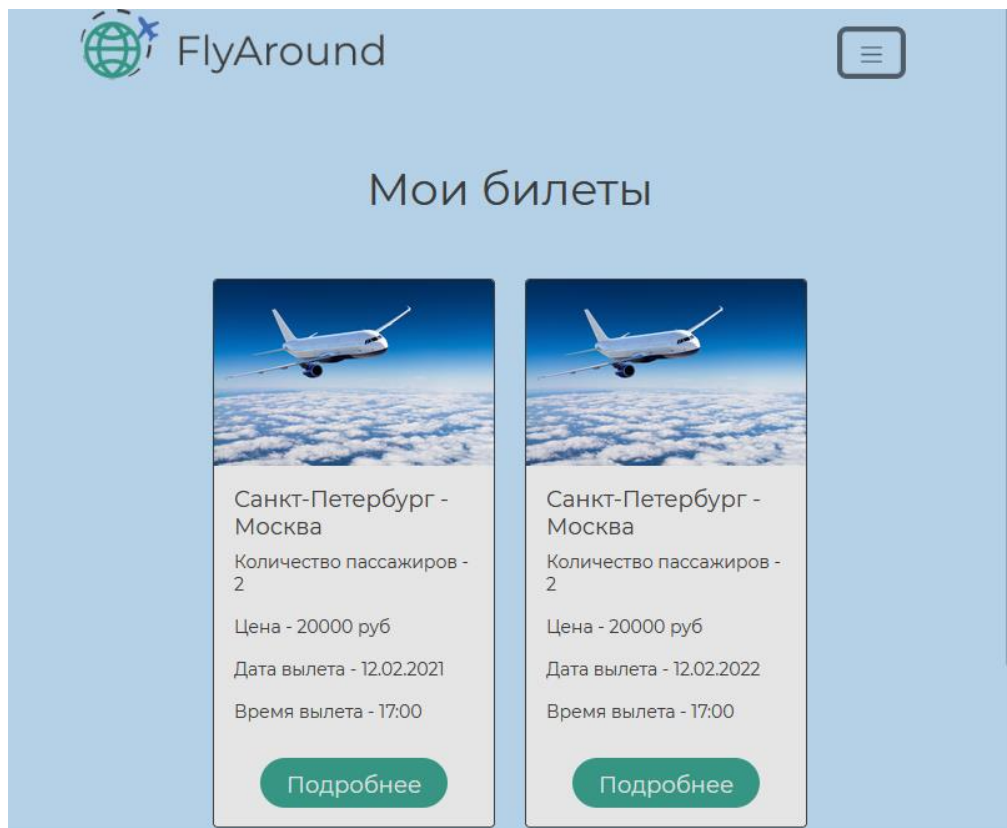
 FlyAround 

Мои билеты



Санкт-Петербург - Москва  
Количество пассажиров - 2  
Цена - 20000 руб  
Дата вылета - 12.02.2021  
Время вылета - 17:00

Подробнее



## Вывод

В ходе данной работы, я улучшила 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.

