

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа № 1
“Вёрстка сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap”

Выполнил:
Коротин А.М.

Группа:
К33392

Проверил:
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Вариант 5. Музыкальный плеер: Создание веб-приложения для воспроизведения музыки, включающего функции поиска и добавления треков, создания плейлистов и контроля громкости.

Необходимо выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS (например, открытие модальных окон).

Ход работы

1. Страница пользователя

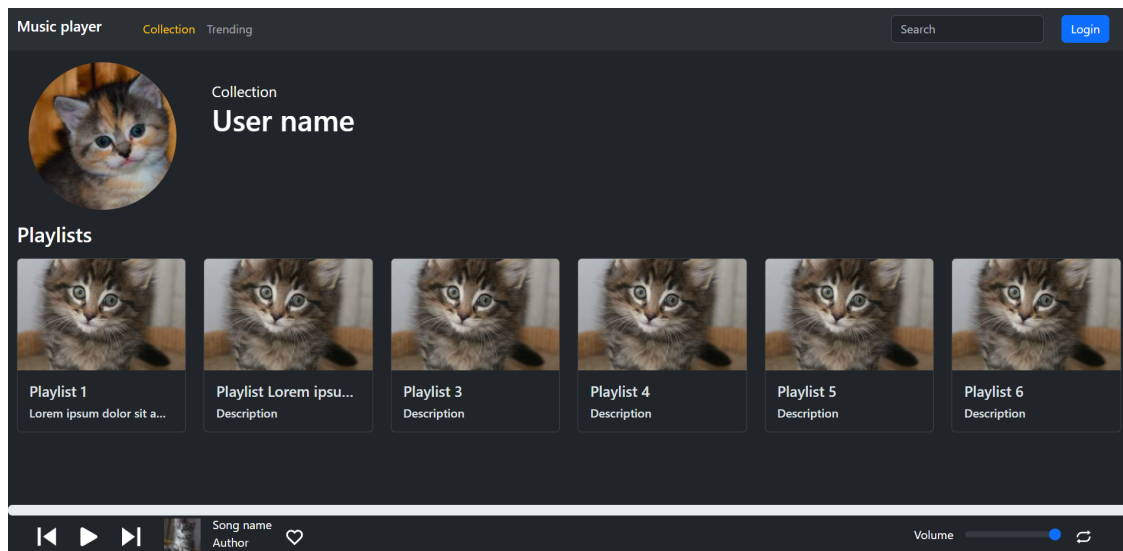


Рисунок 1 - Страница пользователя

Также был реализован функционал проигрывания музыки, изменения громкости и перемотки (footer)



Рисунок 2 - Проигрывание музыки

2. Страница поиска

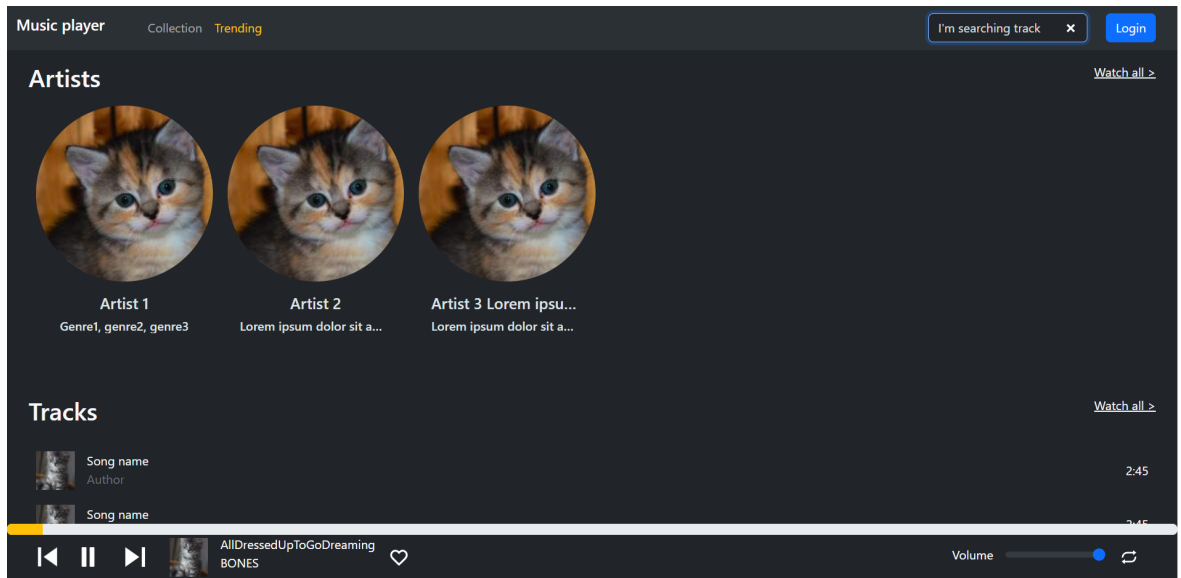


Рисунок 3 - Страница поиска

3. Страница логина

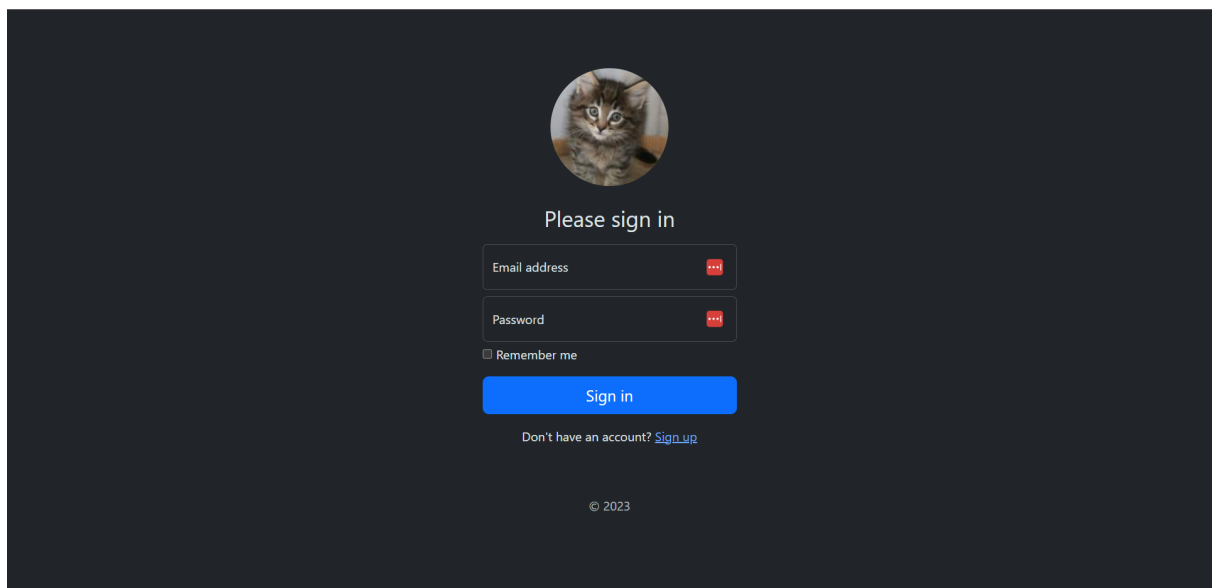
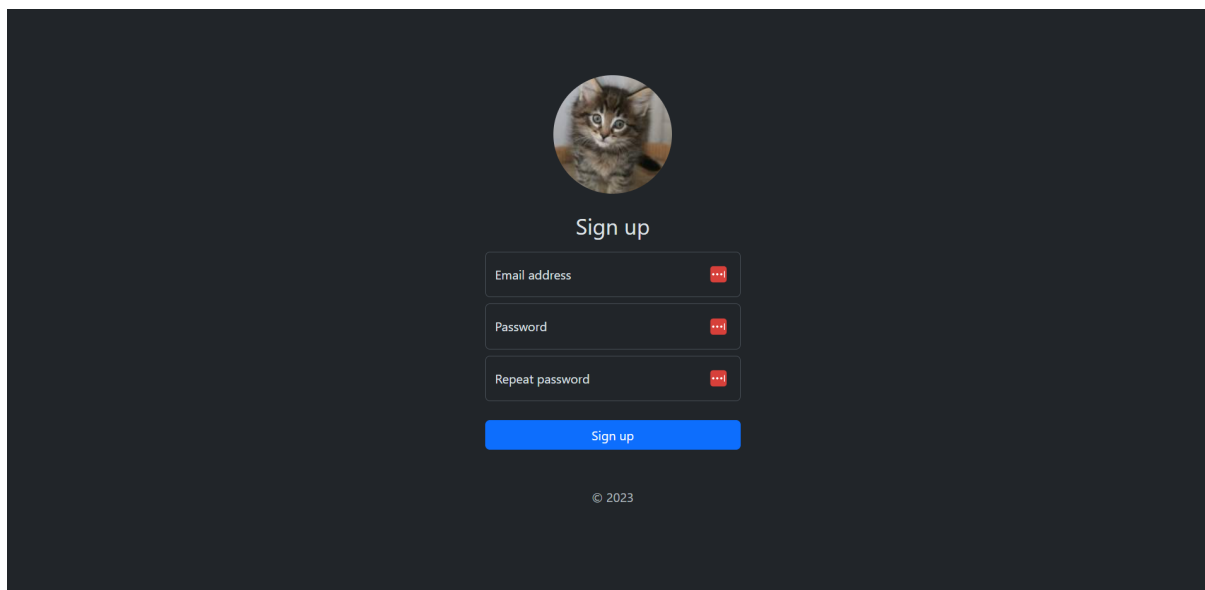


Рисунок 4 - Страница логина

Красные элементы справа от полей ввода - расширение браузера Google Chrome, не является частью дизайна страницы.

4. Страница регистрации



The image shows a registration page with a dark background. At the top center is a circular profile picture of a kitten. Below it is the text "Sign up". There are three input fields: "Email address", "Password", and "Repeat password". Each field has a red "x" icon on the right. Below the fields is a blue "Sign up" button. At the bottom center is the copyright notice "© 2023".

Sign up

Email address

Password

Repeat password

Sign up

© 2023

Рисунок 5 - Страница регистрации

Также стоит отметить, что каждая из реализованных страниц интерфейса является адаптивной.

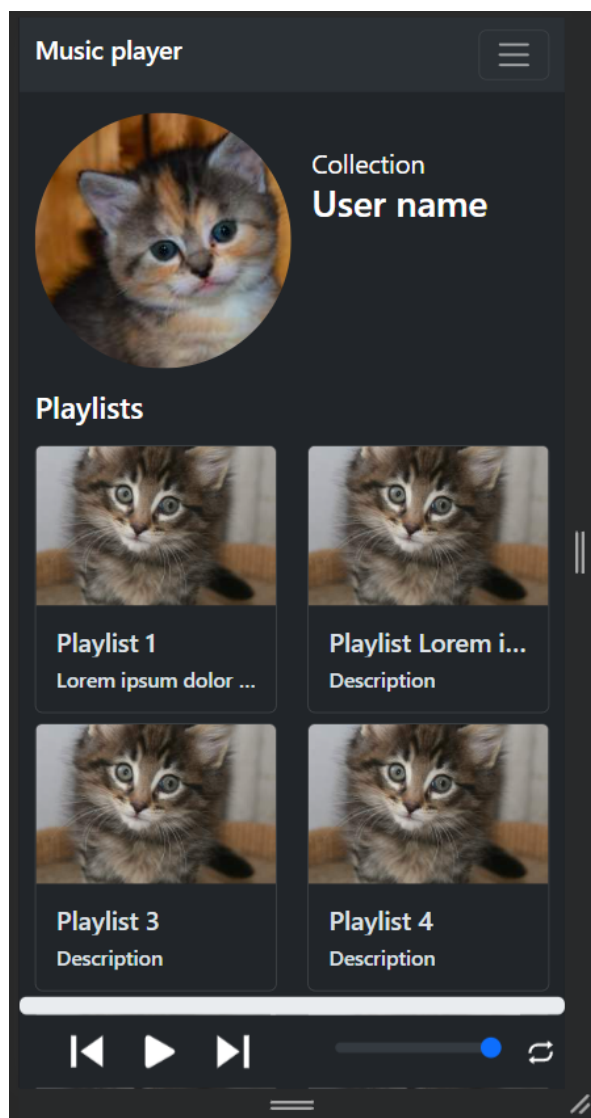


Рисунок 6 - Страница пользователя в разрешении 425 x 837

Основные компоненты

```
▼<div type="button" class="card border-hover ms-1" playlistid="3" data-bs-toggle="modal" data-  
bs-target="#playlist-modal"> flex  
    
  ▼<div class="card-body">  
    <h5 class="card-title text-truncate">Liked</h5>  
    <h6 class="card-text text-truncate">Your favorite tracks</h6>  
  </div>  
</div>
```

Рисунок 7 - Карточка плейлиста

```
▼<div class="p-2 col border-hover">  
  ▼<div class="card border-0"> flex  
    ▼<div class=>  
        
    </div>  
    ▼<div class="card-body text-center">  
      <h5 class="card-title text-truncate">Imagine Dragons</h5>  
      <div class="card-text text-truncate">Genre</div>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

Рисунок 8 - Карточка артиста

```
▼<div class="border-hover d-flex p-2 justify-content-between align-items-center"> flex  
  ▼<div class="d-flex"> flex  
      
    ▼<div class="ms-3 d-flex flex-column"> flex  
      <div class>Bones</div>  
      <div class="text-secondary">Imagine Dragons</div>  
    </div>  
  </div>  
  <div> 2:45 </div>  
</div>
```

Рисунок 9 - Карточка трека

Вывод

В ходе выполнения работы была выполнена адаптивная верстка музыкального приложения при помощи HTML, CSS, Bootstrap. Также были продуманы и реализованы моменты, требующие JS (например, footer для проигрывания, перематывания трека).