

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №3

Выполнил:

Тюмин Никита

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

Ход работы

Были созданы и подключены два файла с переменными: для темной и светлой темы:

light.css:

```
:root {
  --bg-color: #b2e5ed;
  --header-color: #00abc5;
  --text-color: #022954;
  --player-color: #354c7c;
}
```

dark.css:

```
:root {
  --bg-color: #352F44;
  --header-color: #FAF0E6;
  --text-color: #B9B4C7;
  --player-color: #2a2536;
}
```

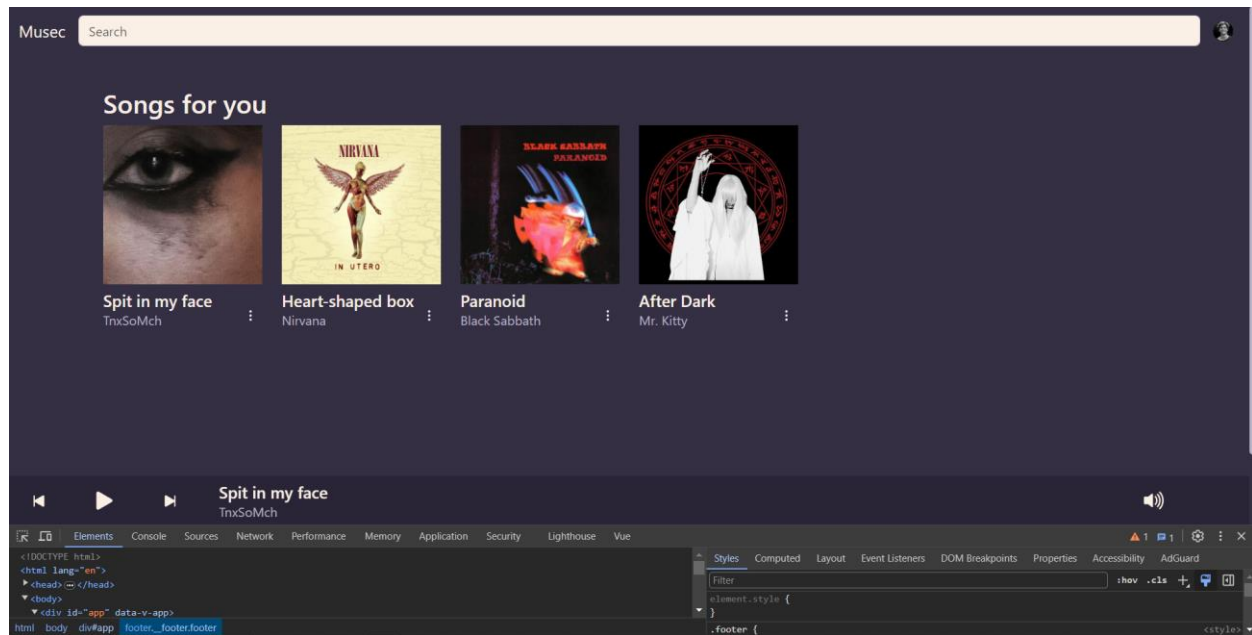
index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css
" rel="stylesheet" integrity="sha384-
T3c6CoIi6uLrA9TneNEoa7RxnatzjcDSCmG1MXxSR1GAsXEV/Dwwykc2MPK8M2HN"
crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" href="./src/styles/dark.css" media="(prefers-
color-scheme: dark)">
    <link rel="stylesheet" href="./src/styles/light.css" media="(prefers-
color-scheme: light)">

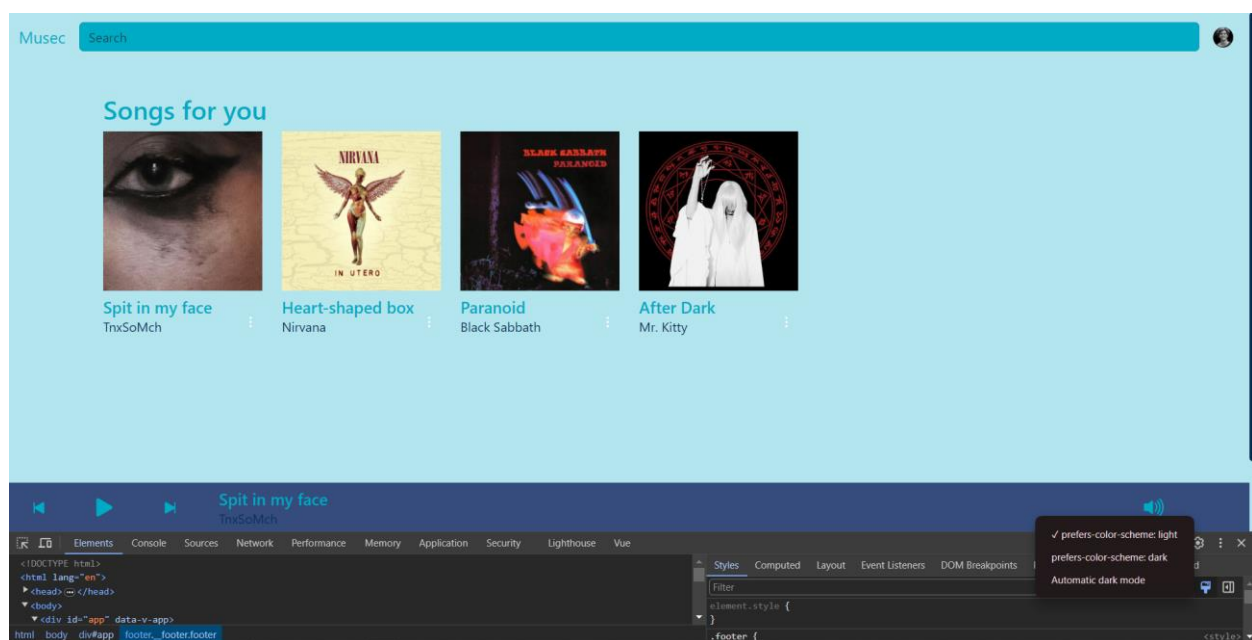
    <script
src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js" integrity="sha384-
C6RzsynM9kWDrMNeT87bh95OGNyZPhcTNXj1NW7RuBCsyN/o0jlpcV8Qyq46cDfL"
crossorigin="anonymous"></script>
    <title>Music player</title>
  </head>
  <body>
    <div id="app"></div>
    <script type="module" src="/src/main.js"></script>
  </body>
</html>
```

Результат:

Темная тема:



Светлая тема:



Вывод

В ходе Домашней работы к сайту была добавлена светлая тема, а цвета вынесены в переменные CSS.