

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа 3**

**Выполнил:**

**Фамилия Имя  
Циминтия Николай**

**Группа  
К33392**

**Проверил:  
Добряков Давид Ильич**

**Санкт-Петербург**

## Задание

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

## Выполнение работы

Начать процесс темизации сайта я решил с создания двух новых CSS-файлов: light.css и dark.css. Каждый из этих файлов хранит константы, необходимые для отображения веб-страницы в светлой и темной темах соответственно.

На скриншоте ниже представлено содержимое данных файлов:

```
:root {  
    --background-color: #ffffff;  
    --main-label-color: #555555;  
    --navigation-text-color: #777777;  
    --footer-text-color: #ffffff;  
    --footer-background: #000000;  
}
```

```
:root {  
    --background-color: #000000b5;  
    --main-label-color: #bfbbbb;  
    --navigation-text-color: #d7d7d7;  
    --footer-text-color: #ffffff;  
    --footer-background: #000000;  
}
```

Файлы представляют собой список переменных, значения которых определяют внешний вид веб-страницы при переключении тем.

После создания файлов и заполнения их переменными, я указал ссылки на эти файлы внутри html-страниц моего сайта:

```
<link rel="stylesheet" href="css/themes/light.css" media="(prefers-color-scheme: light)">
<link rel="stylesheet" href="css/themes/dark.css" media="(prefers-color-scheme: dark)">
```

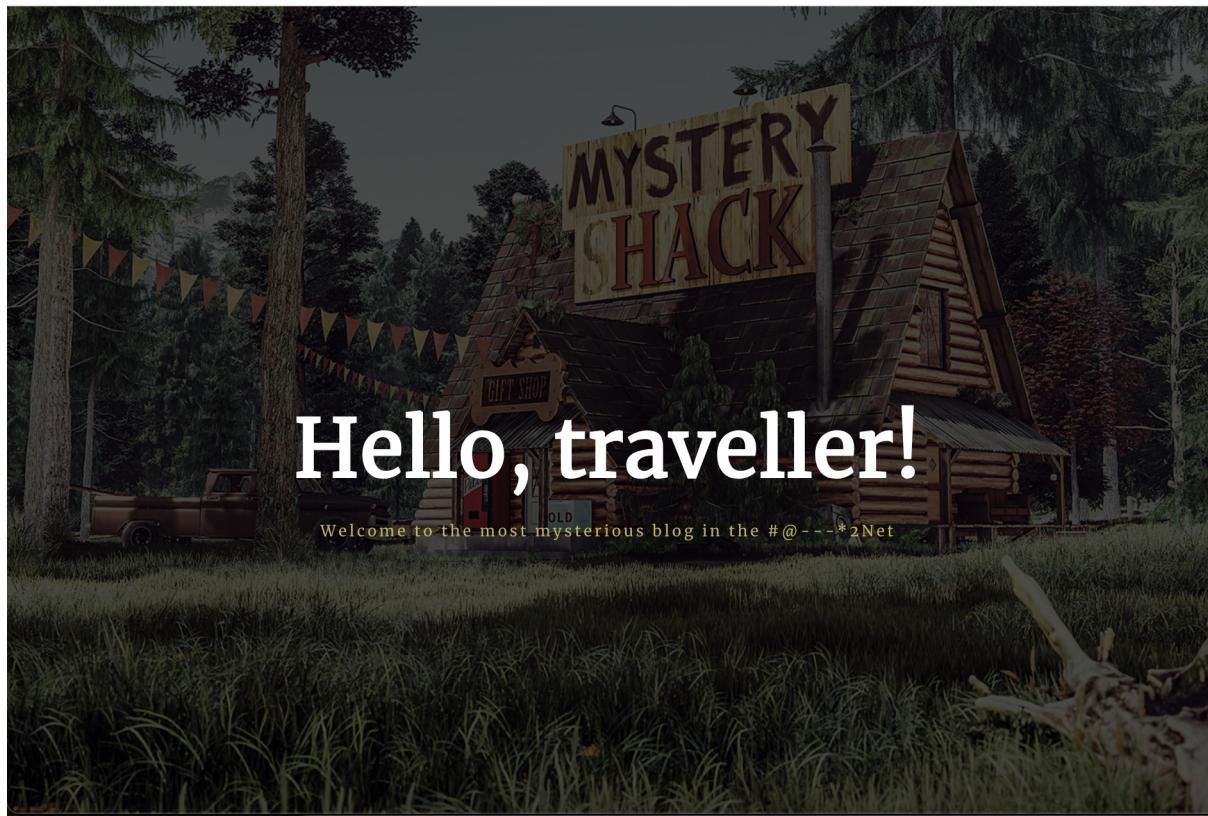
Сделать это необходимо было с заданием значения атрибуту media.

Затем в главном CSS-файле моего веб-сайта я заменил hardoced-значения цветов на переменные, значения которых динамически изменяются при переключении тем:



# Hello, traveller!

Welcome to the most mysterious blog in the #@---\*2Net



## Вывод

При выполнении данного домашнего задания я изучил CSS-переменные и с их помощью научился выполнять темизацию сайта.