

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

Факультет Инфокоммуникационных технологий

ДОМАШНЯЯ РАБОТА №3

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ФРОНТЕНД РАЗРАБОТКА»

CSS-переменные, темизация сайта средствами CSS

Студенты: Зайцева А. А.

Группа: К33402

Преподаватель: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

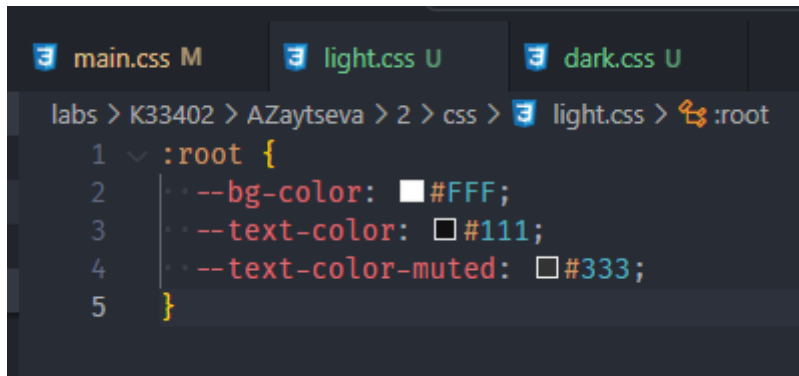
2022

Задание

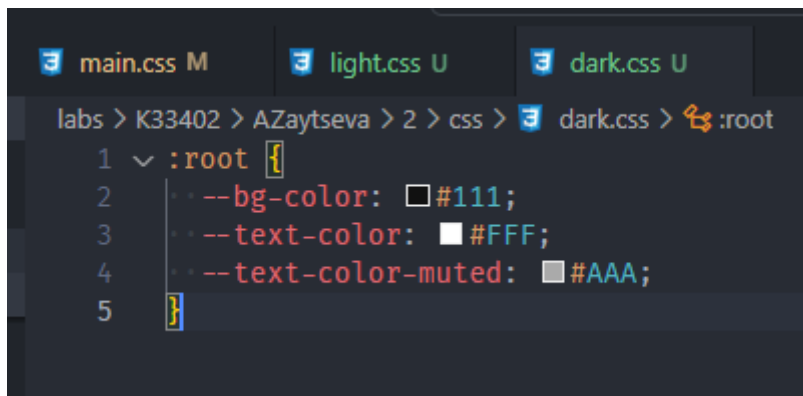
Задание: выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

Выполнение

Добавление css переменных в файлах темной и светлой темы - dark.css и light.css:



```
labs > K33402 > AZaytseva > 2 > css > light.css > :root
1  ∨ :root {
2    · · --bg-color: #FFF;
3    · · --text-color: #111;
4    · · --text-color-muted: #333;
5  }
```



```
labs > K33402 > AZaytseva > 2 > css > dark.css > :root
1  ∨ :root {
2    · · --bg-color: #111;
3    · · --text-color: #FFF;
4    · · --text-color-muted: #AAA;
5  }
```

Применение заданных css-переменных в файле main.css:

```
main.css M light.css U dark.css U
labs > K33402 > AZaytseva > 2 > css > main.css > body
1  .logo {
2  |  object-fit: contain;
3  |  }
4
5  body, .dropdown-menu.show, .btn-outline-dark, .dropdown-item {
6  |  background: var(--bg-color);
7  |  color: var(--text-color);
8  |  }
9
10 svg > * {
11 |  stroke: var(--text-color);
12 |  }
13
14 a, .link-dark, .link-dark:focus, .link-dark:hover {
15 |  color: var(--text-color) !important;
16 |  }
17
18 .breadcrumb-item.active {
19 |  color: var(--text-color-muted);
20 |  }
21
22 .btn-outline-dark {
23 |  border-color: var(--text-color);
24 |  }
25
26 .card {
27 |  background: transparent;
28 |  color: var(--text-color);
29 |  }
```

Добавление созданных css файлов на страницу:

```
8  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
9  <link rel="stylesheet" href="css/main.css">
10 <link rel="stylesheet" href="css/dark.css" media="(prefers-color-scheme: dark)">
11 <link rel="stylesheet" href="css/light.css" media="(prefers-color-scheme: light)">
12 </head>
13 <body>
14 <div class="container">
```

Итоговый результат:

Светлая тема:

FABIANA FILIPPI

[Все товары](#)[Одежда](#)[Верхняя одежда](#)[Обувь и аксессуары](#)[О бренде](#)

🔍

👤


📍

🛒

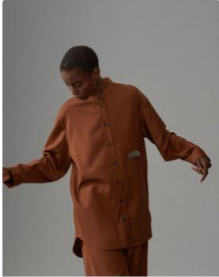
[Главная](#) / [Одежда](#) / [Basic collection](#)

BASIC COLLECTION


ФИЛЬТРЫ ▾




Платье из натурального кашемира
RUB 71.735.00




Платье из хлопка и тюля
RUB 59.590.00





Жилет из шерсти, шелка и кашемира
RUB 55.830.00




Длинный жилет из кашемира
RUB 71.735.00









Темная тема:

FABIANA FILIPPI

[Все товары](#)[Одежда](#)[Верхняя одежда](#)[Обувь и аксессуары](#)[О бренде](#)

🔍

👤


📍

🛒

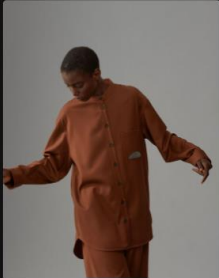
[Главная](#) / [Одежда](#) / [Basic collection](#)

BASIC COLLECTION


ФИЛЬТРЫ ▾




Платье из натурального кашемира
RUB 71.735.00



Платье из хлопка и тюля
RUB 59.590.00



Жилет из шерсти, шелка и кашемира
RUB 55.830.00



Длинный жилет из кашемира
RUB 71.735.00

