

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИТМО»**

**Факультет инфокоммуникационных технологий**

**Дисциплина:**  
**«Фронт-энд разработка»**

**ОТЧЕТ ПО ДОМАШНЕЙ РАБОТЕ №3**  
**«CSS-переменные, темизация сайта средствами CSS»**

**Выполнил:**  
студент группы K33392  
Бочкарь Артём Артёмович

---

---

(подпись)

**Проверил(а):**  
Добряков Давид Ильич

---

---

(отметка о выполнении)

---

---

(подпись)

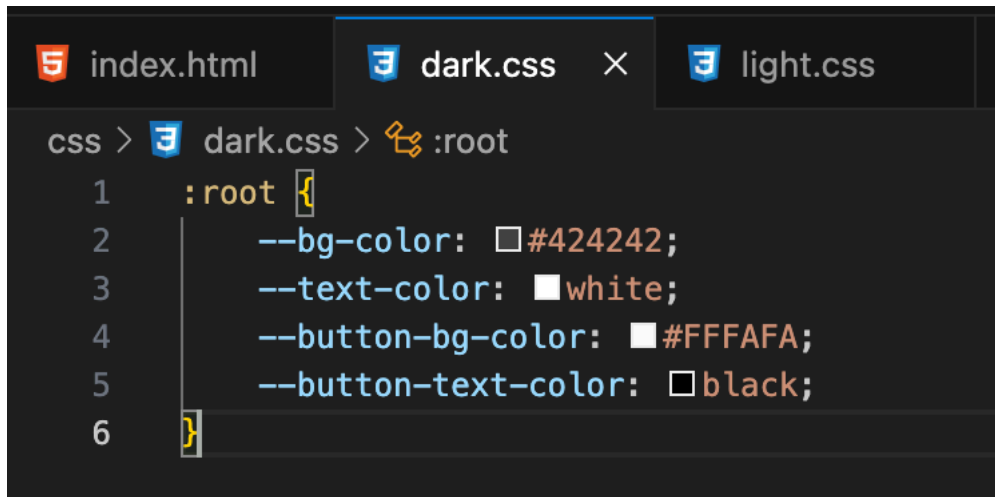
Санкт-Петербург  
2024 г.

## Цель работы:

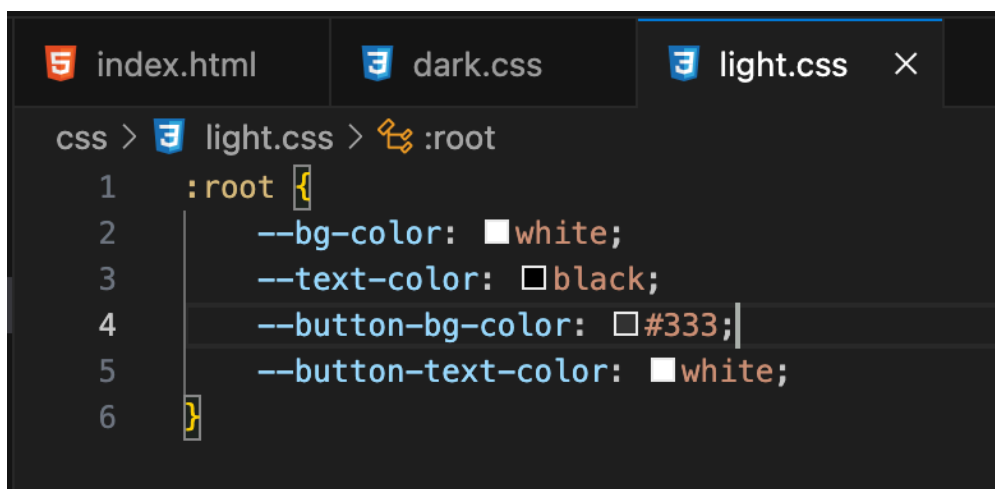
Задание: выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

## Выполнение:

- Создал два новых файла CSS для реализации темизации:



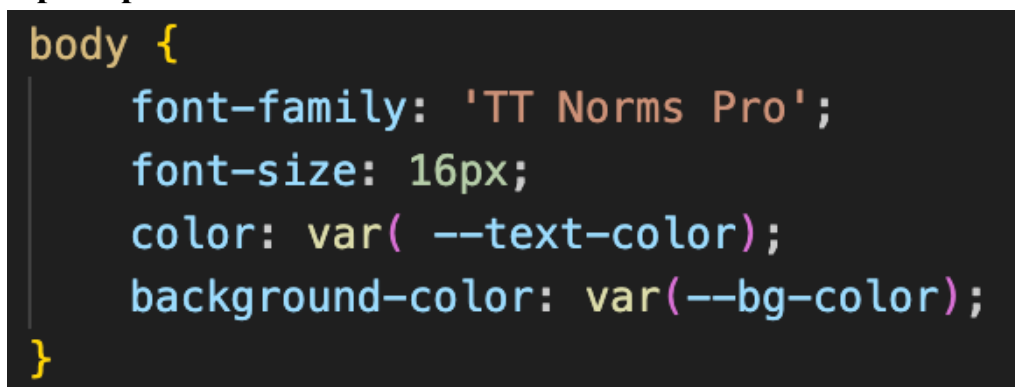
```
css > dark.css > :root
1  :root {
2      --bg-color: #424242;
3      --text-color: white;
4      --button-bg-color: #FFFAFA;
5      --button-text-color: black;
6  }
```



```
css > light.css > :root
1  :root {
2      --bg-color: white;
3      --text-color: black;
4      --button-bg-color: #333;
5      --button-text-color: white;
6  }
```

- В файле style.css переопределил использование цветов на переменные, чтобы оформление менялось исходя из темы браузера:

## Примеры:



```
body {
    font-family: 'TT Norms Pro';
    font-size: 16px;
    color: var(--text-color);
    background-color: var(--bg-color);
}
```

```
header {  
  background: var(--bg-color);  
  box-shadow: 0px 0px 15px rgba(0, 0, 0, 0.12);  
}
```

```
header .navbar-light .navbar-nav .nav-item .nav-link {  
  font-style: normal;  
  font-weight: 500;  
  font-size: 18px;  
  line-height: 22px;  
  color: var(--button-bg-color);  
  padding: 0 22px;  
}
```

```
.home-menu .container .swiper-menu .swiper-button-prev {  
  left: -12px;  
  justify-content: flex-start;  
  padding-left: 12px;  
  background-color: var(--bg-color);  
}
```

```
.home-menu .container .swiper-menu .swiper-button-next {  
  right: -12px;  
  justify-content: flex-end;  
  padding-right: 12px;  
  background-color: var(--bg-color);  
}
```

```
.home-product .products-wrapper .product .price b span {  
  font-size: 12.674px;  
  line-height: 23px;  
  color: var(--text-color);  
}
```

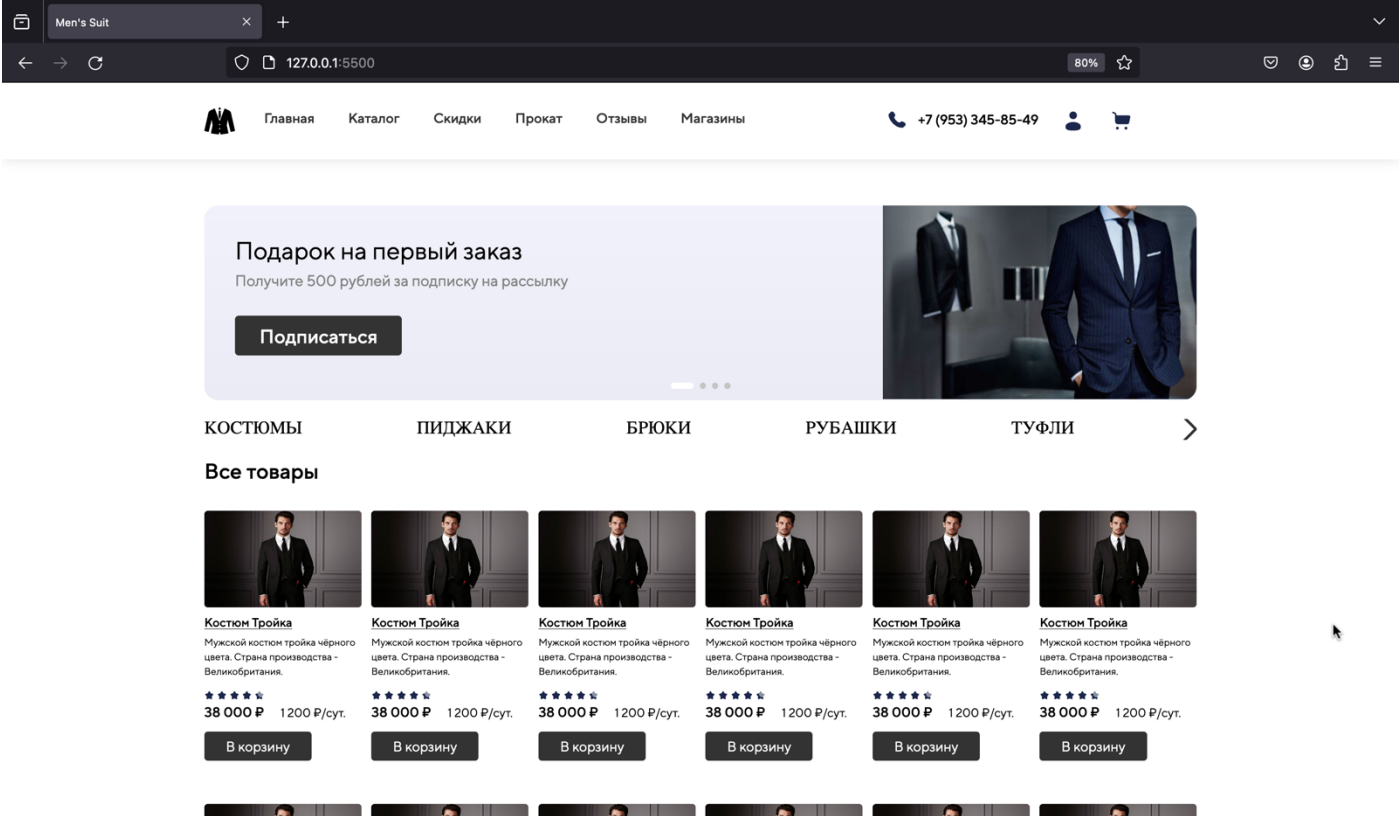
```
.pagination-block .page-item.active a {  
  background: var(--button-bg-color);  
  color: var(--button-text-color);  
  margin: 0 10px;  
}
```

```
.home-product .products-wrapper .product a.to-cart {  
  margin-top: 13px;  
  width: 140px;  
  height: 38px;  
  left: 223px;  
  top: 846.44px;  
  background: var(--button-bg-color);  
  border-radius: 4.52641px;  
  line-height: 38px;  
  text-align: center;  
  font-size: 18.1056px;  
  display: inline-block;  
  color: var(--button-text-color);  
  text-decoration: none;  
}
```

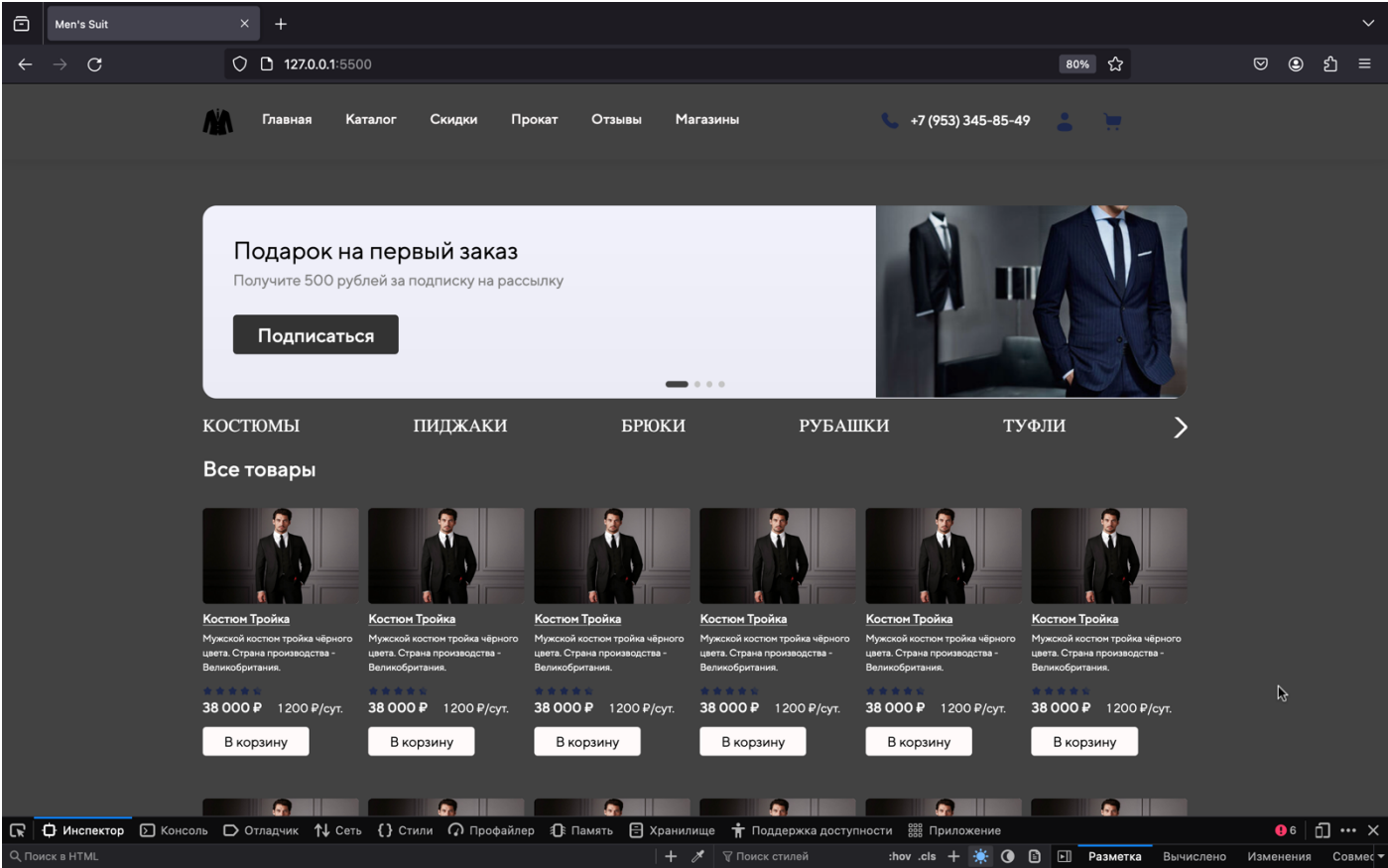
```
.home-product .pagination-block ul li a {  
  font-style: normal;  
  font-weight: 500;  
  font-size: 20px;  
  line-height: 25px;  
  color: var(--text-color);  
  width: 41px;  
  height: 41px;  
  border-radius: 5px;  
  text-align: center;  
  background-color: none;  
  border: 0px solid #dee2e6;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
}
```

# Результат:

## Светлая тема:



## Тёмная тема:



**Вывод:**  
Реализовал светлую и темную тему для своего сайта.