

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Практическая работа 3: CSS-переменные, темизация сайта
средствами CSS

Выполнил:

Самаров Илья

Группа
K33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

Ход работы

Были реализованы переменные цветов для светлой и темной тем.

```
css > # light.css > :root
1  :root {
2    --bg-color: white;
3    --text-color: black;
4    --subh: grey;
5    --subt: grey;
6    --mark: silver;
7    --mark-text: black;
8  }
9
```

```
css > # dark.css > ...
1  :root {
2    --bg-color: #292650;
3    --text-color: white;
4    --subh: rgb(33, 128, 218);
5    --mark: rgb(68, 54, 199);
6    --mark-text: white;
7  }
8
```

Далее в каждом css файле были использованы переменные, чтобы оформление менялось при изменении темы в браузере.

```
body {
  background-color: var(--bg-color);
  color: var(--text-color);
}

.port-subh {
  color: var(--subh);
  font-size: large;
}

.port-subt {
  color: var(--subh);
}

mark {
  background: var(--mark);
  color: var(--mark-text);
}
```


Вывод

В домашнем задании номер три была реализована темизация для темного и светлого варианта, а также благодаря введению переменных был упрощен css код