

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

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

Выполнил:

Саунин Антон

Группа
K33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

Задача

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

Ход работы

Были реализованы переменные цветов для тем сайта.

Dark.css:

```
css > # dark.css > ...
1  :root {
2    --header-color: #077015;
3    --text-color: #ffd700;
4    --bg-color: #494949;
5    --item-color: #ffd700;
6    --item-bg-color: #05460d;
7  }
```

Light.css:

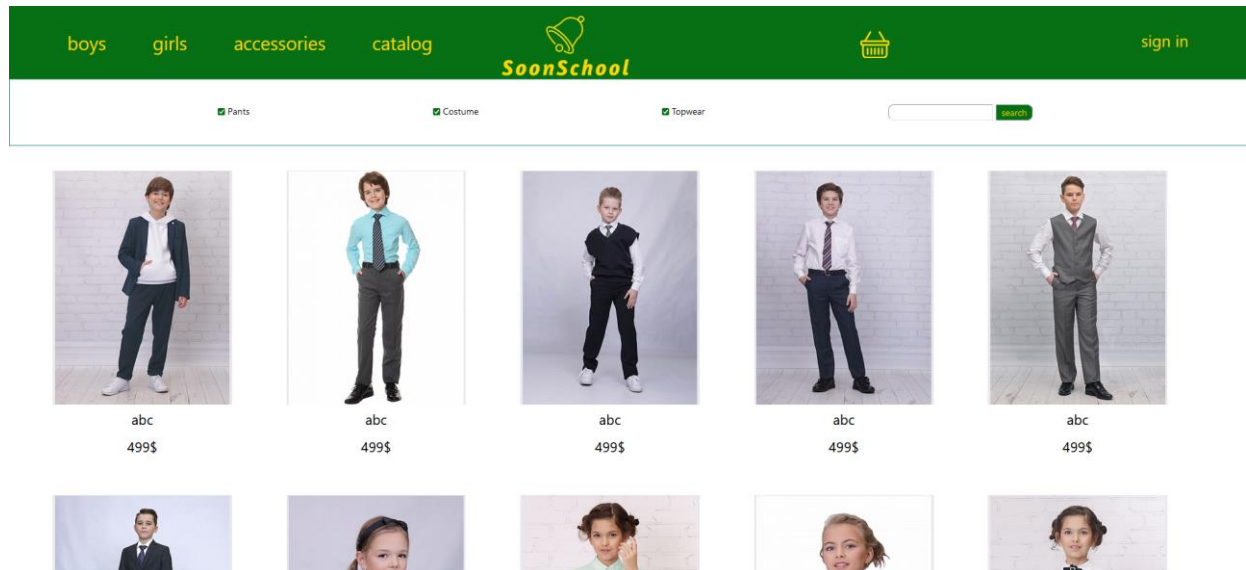
```
css > # light.css > ...
1  :root {
2    --header-color: #077015;
3    --text-color: #ffd700;
4    --bg-color: white;
5    --item-color: black;
6    --item-bg-color: white;
7  }
```

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

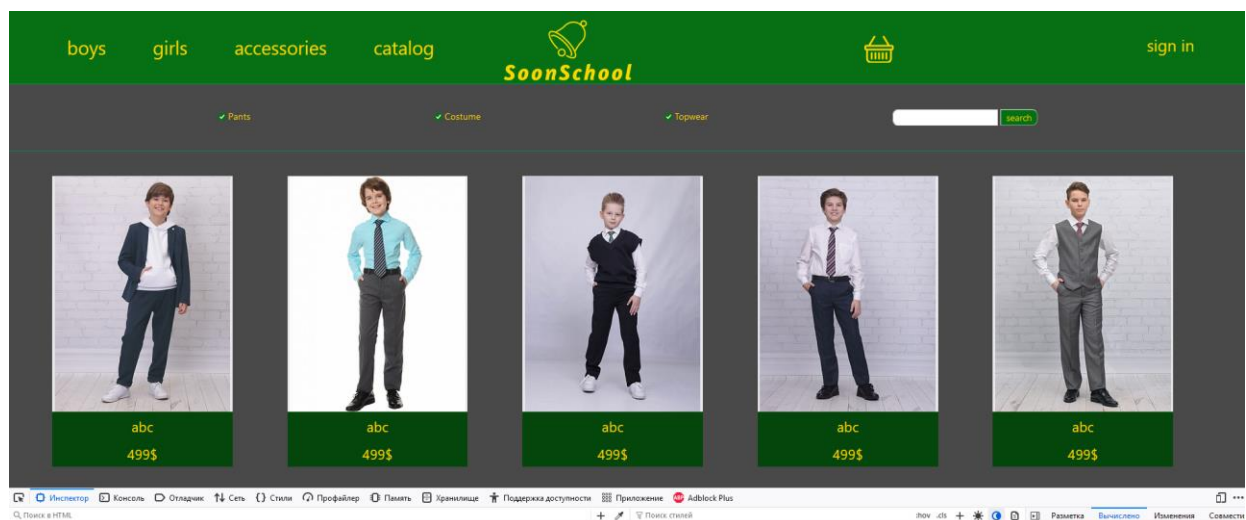
```
header {
  background-color: var(--header-color);
}
.content {
  background-color: var(--bg-color);
}
.item-text {
  color: var(--item-color);
}
.svg {
  background-color: var(--header-color);
  border: none;
}
.cat-item {
  margin-right: 3%;
  margin-bottom: 3%;
  background-color: var(--item-bg-color);
}
```

В итоге результат выглядят следующим образом

Светлая тема:



Темная тема:



Вывод

В третьем домашнем задании были реализованы светлая и темная темы, а также благодаря использованию переменных CSS код стал чище и в случае чего будет гораздо легче изменить дизайн