

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

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

Выполнил:

Золотухин Артем

К33392

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 г.

## Задача

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

## Ход работы

- 1) Добавляю новые css файлы со стилями - light\_profile.css и dark\_profile.css и внутри их в псевдо-классе root задаю переменные. Для темной темы они выглядели вот так:

```
:root {  
  
  --side-menu-background-color: #2e2e47;  
  
  --primary-container: #464567;  
  
  --primary: #3c3c5b;  
  
}
```

А для любителей светлой темы я подготовил вот такой веселый вариант:

```
:root {  
  
  --side-menu-background-color: rgb(248, 138, 138);  
  
  --primary-container: #92ff8e;  
  
  --primary: #8b8bff;  
  
}
```

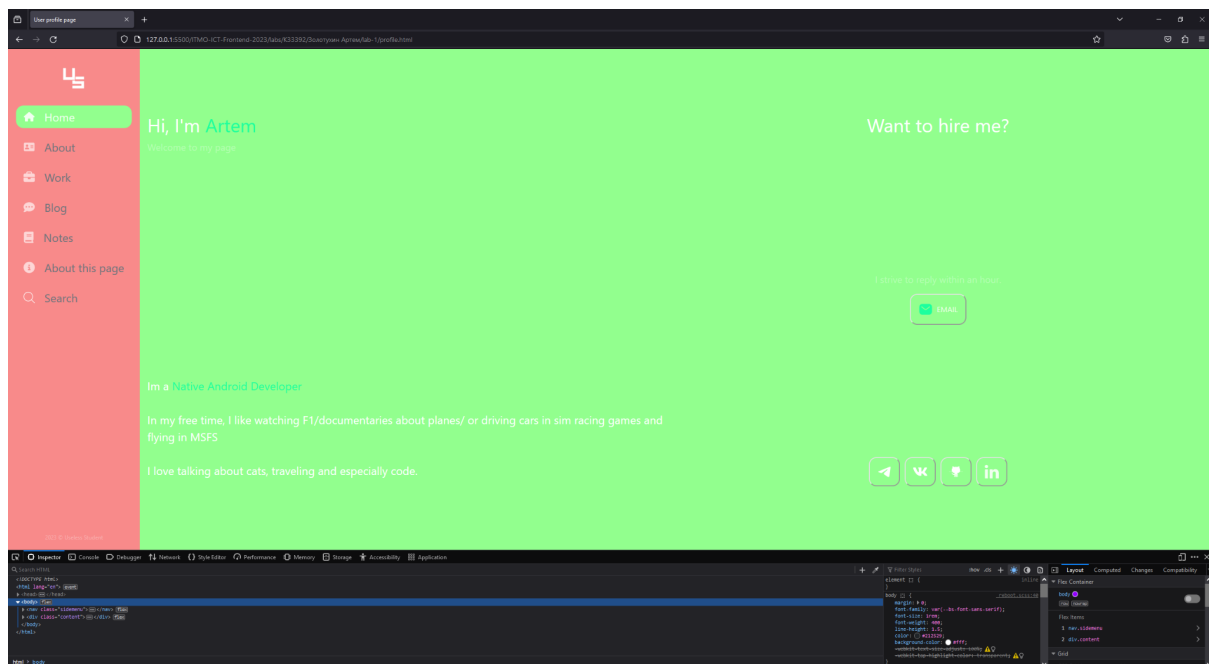
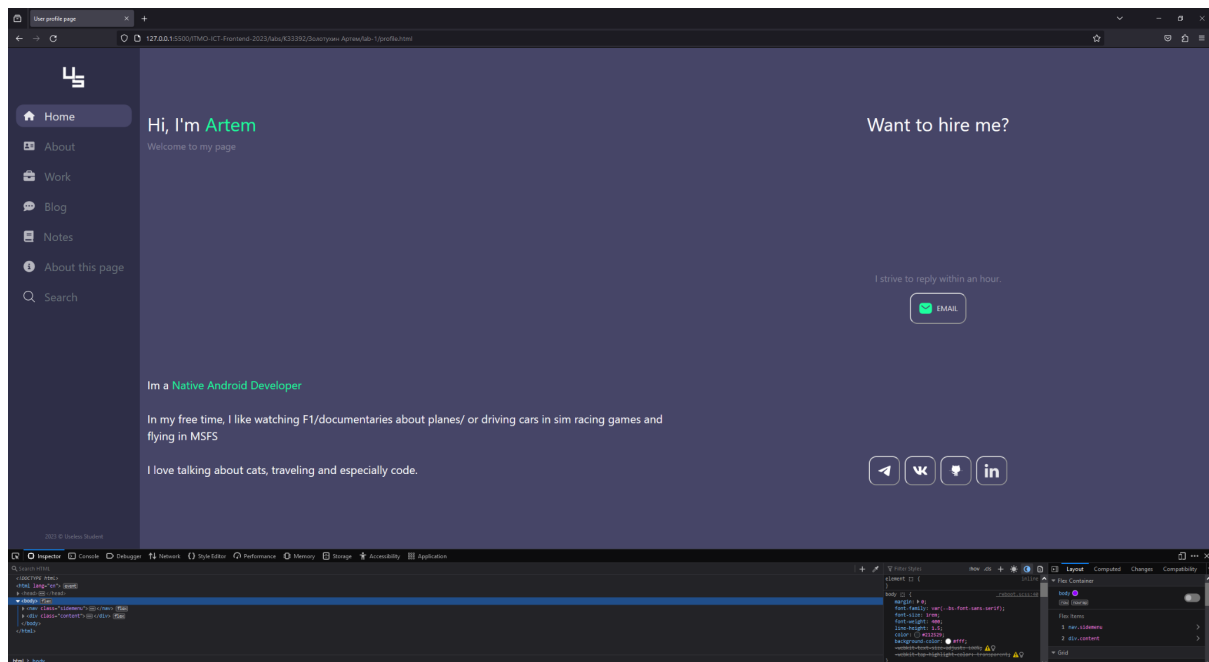
- 2) Добавляем наши стили в html файл:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"  
href="profile.css" />
```

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

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

### 3) Проверяем, что все работает



**Вывод:**

Я узнал, как использовать переменные в CSS и как темизировать сайты - это улучшает user experience, а также помогает нам - разработчикам - быстрее и удобнее менять тему сайта.