

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронтенд разработка

Отчет

Практическая работа 3

CSS-переменные, Темизация сайта

Выполнил:

Омар Сизей

Группа К33412

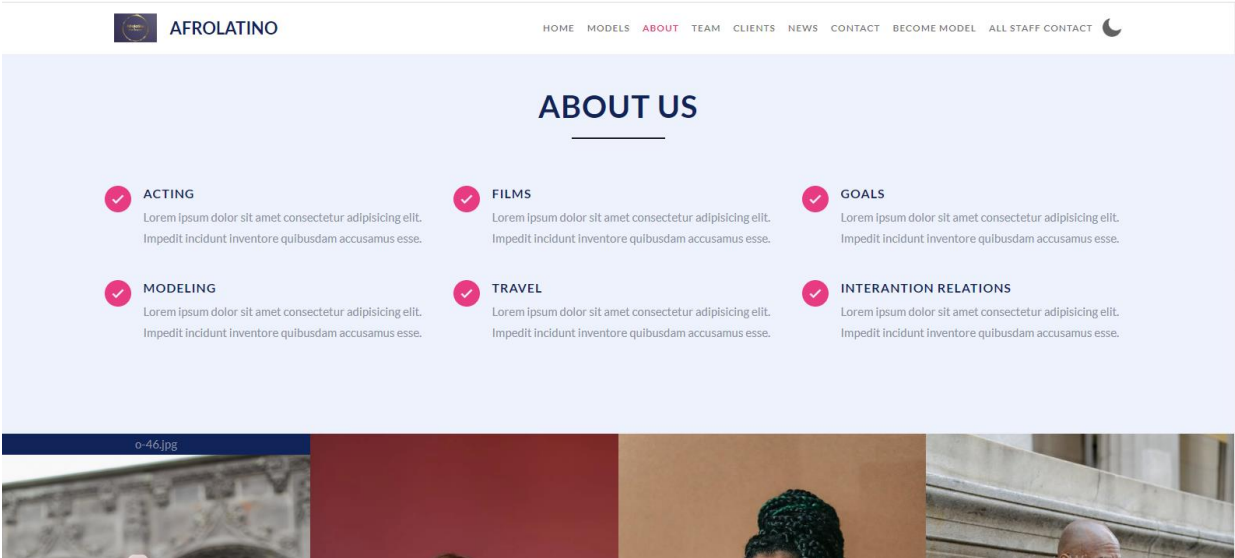
Проверил: Добряков Д.И.

Санкт-петербург

Задание: выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

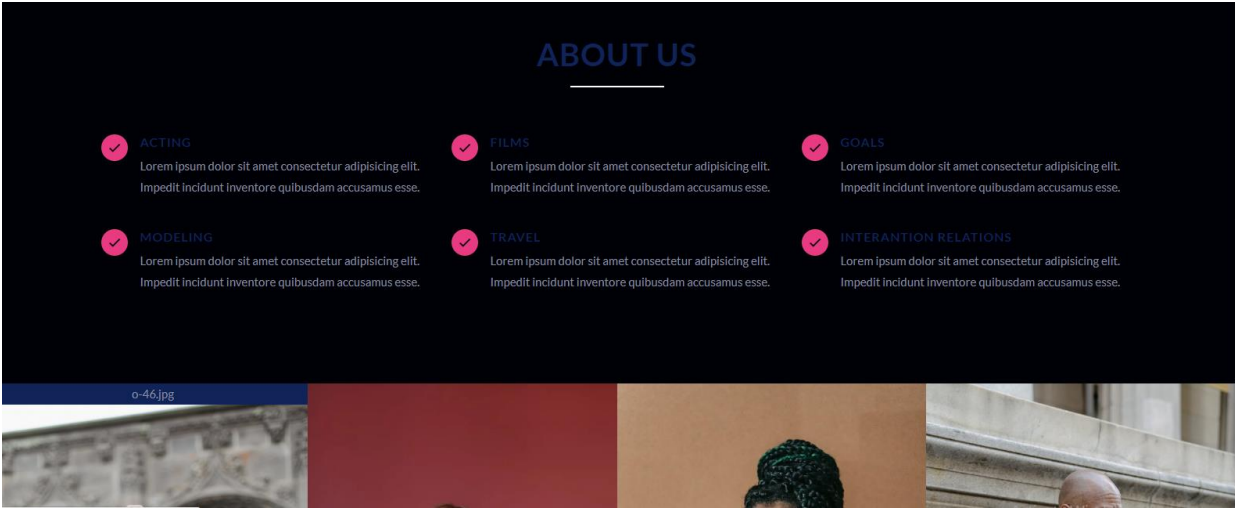
Страницы до и после темизации в темном режиме

index.html



До

После



После

Css root

```
:root {
  --light: #edf2fc;
  --dark: #212121;
}

.dark-theme {
  --light: #000106;
  --dark: #fff;
}
```

Theme script

```
js > JS theme.js > myFunction_get
1 // Get the root element
2 var icon = document.getElementById('icon');
3
4 // Create a function for getting a css variable value
5 icon.onclick = function myFunction_get() {
6   // Get the styles (properties and values) for the root
7   document.body.classList.toggle("dark-theme");
8   if(document.body.classList.contains("dark-theme")){
9     icon.src = "img/sun.png";
10  }
11  else {
12    icon.src = "img/moon.png";
13  }
14
15 }
16
17
```

Вывод:

В ходе этой работы я научился применять тематику для сайта с помощью переменных CSS и с помощью JavaScript, перегружая стандартные стили новыми.

