

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 3 на тему: «CSS-переменные, темизация
сайта средствами CSS»

Выполнил: Безруков
А.И. (К33402)

Проверил:
Добряков Д.И.

Санкт-Петербург, 2022 г.

Цель работы: выполнить темизацию ранее реализованного сайта прогноза погоды с помощью CSS-переменных.

Ход работы:

Добавление css переменных

dark.css – темная тема:

```
:root {
  --bg-color:#002f69;
  --section-color:#001423;
  --nav-color: #002f69;
  --text-color:#ffffff;
}
```

light.css – светлая тема:

```
:root {
  --bg-color:#f3f3f3;
  --section-color:rgb(255, 255, 255);
  --nav-color:rgb(195, 231, 253);
  --text-color:#000000;
}
```

Применение css переменных в файле style.css:

```
body {
  display: flex;
  flex-direction: column;
  background-color: var(--bg-color);
}

.card {
  background-color: var(--bg-color);
}

nav {
  background-color: var(--nav-color);
}

section, .modal-content {
  background-color: var(--section-color);
}

#nav a {
  color: var(--text-color);
}

.card-body h5, .nav-link {
  color: var(--text-color);
}

hr, h1, h3, h5, p, .form-label, .form-check-label {
  color: var(--text-color);
}
```

Добавление на страницу созданных css файлов:

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


Результат:

Темная тема

Pogodka

SearchAccountSign up


Your saved cities



📍 Saint-Petersburg

🌡️ +5°C


☁️ Drizzle



📍 Paris

🌡️ +14°C

🌧️ Heavy rain



📍 Athens

🌡️ +22°C

☀️ Sunny

Pogodka

SearchAccountSign up

First time here? Sign up!

Name

Email address

Password

Repeat the password

☐ I agree to the [terms and conditions](#)

Sign up

Светлая тема

Your saved cities

📍 *Saint-Petersburg*

🌡️ +5°C

☁️ *Drizzle*📍 *Paris*

🌡️ +14°C

☔ *Heavy rain*📍 *Athens*

🌡️ +22°C

☀️ *Sunny*

First time here? Sign up!

Name

Email address

Password

Repeat the password

☐ I agree to the [terms and conditions](#)