# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-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:

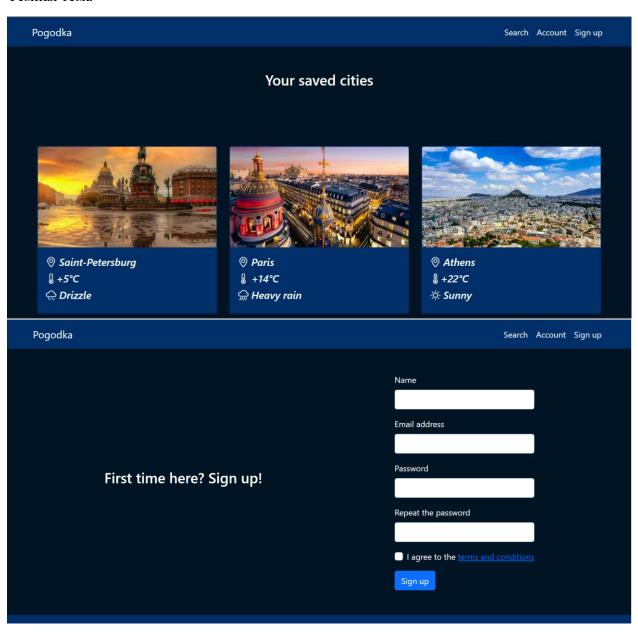
```
body {
    display: flex;
    flex-direction: column;
    background-color: var(--bg-color);
.card {
    background-color: var(--bg-color);
nav {
    background-color: var(--nav-color);
section, .modal-content {
    background-color: var(--section-color);
#nav a {
    color: var(--text-color);
.card-body 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



Светлая тема

Pogodka Search Account Sign up

### Your saved cities



- **⊘** Saint-Petersburg
- ₽ +5°C
- 💭 Drizzle



- Paris
- € +14°C
- ₩ Heavy rain



- Athens
- ₿ +22°C
- ☆ Sunny

Pogodka Search Account Sign up

First time here? Sign up!

Name	
Email addre	ss
Password	
Repeat the p	password
☐ I agree to	the terms and conditions