САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронд-энд разработка

Отчет Практическая работа №3 "CSS-переменные, темизация сайта средствами CSS"

Выполнил:

Кондрашов Е. Ю.

Группа К33402

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

Задача

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта, добавить тёмную и светлую тему.

Ход работы

light.css:

```
:root {
    --accent-color: #2e7a17;
    --accent-on-hover: #256312;
    --background-color: #f5f5f5;
    --nav-link-on-hover: #34dfeb;
    --text-color: #212529;
    --accent-text: white;
    --form-background: white;
    --form-border-color: #86b7fe;
    --link-color: #3221d9;
}
```

dark.css:

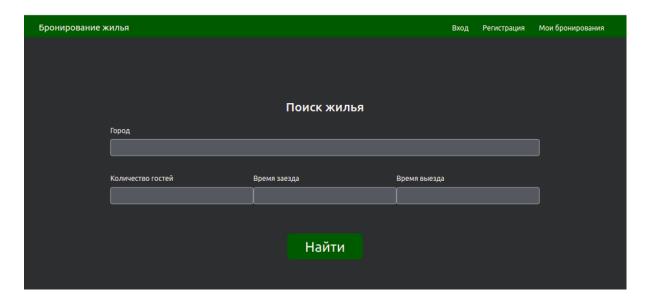
```
:root {
    --accent-color: #1b520d;
    --accent-on-hover: #184a0b;
    --background-color: #2c2e30;
    --nav-link-on-hover: #0b444a;
    --text-color: #f5f5f5;
    --accent-text: #f5f5f5;
    --form-background: #56595e;
    --form-border-color: #070b36;
    --link-color: #1672ab;
}
```

Подключение:

Пример использования CSS-переменных:

```
.form-control {
   background-color: var(--form-background);
   color: var(--text-color);
}
```

Скриншот тёмной версии:



Вывод

В ходе выполнения работы был улучшен код .css файлов и использованием css переменных, а также была добавлена стилизация для тёмной версии. Выбор тёмной или светлой версии зависит от предпочтений в системе пользователя.