

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)**

Факультет Инфокоммуникационных технологий (ИКТ)

Образовательная программа Мобильные и сетевые технологии

О Т Ч Е Т

Front-end разработка домашняя работа №3

Тема задания: ««CSS переменные, темизация сайта средствами CSS»»

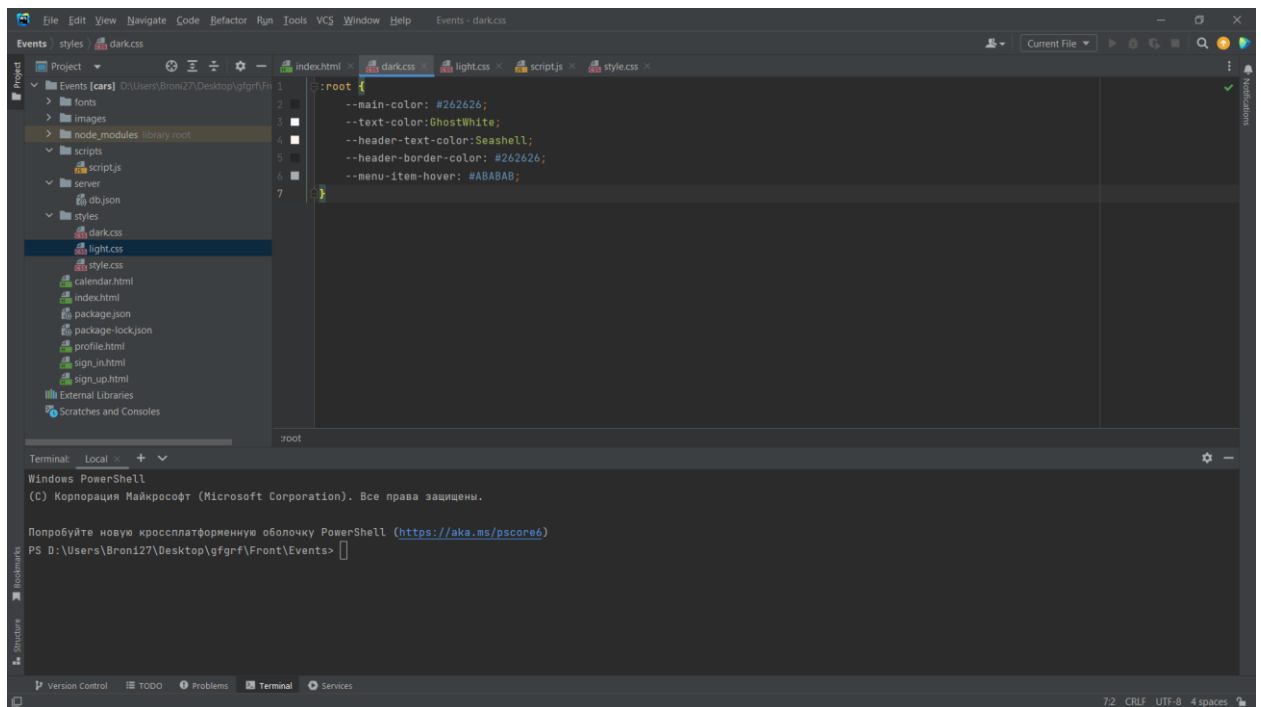
Выполнил: Мамедов Тогрул, группа К33402

Проверил: Добряков Давид Ильич

**Санкт-Петербург
2023**

Цель работы: создать различные темы для созданного сайта

Ход работы: для начала необходимо создать 2 новых CSS файла, в которых будут храниться цвета для нашего сайта.

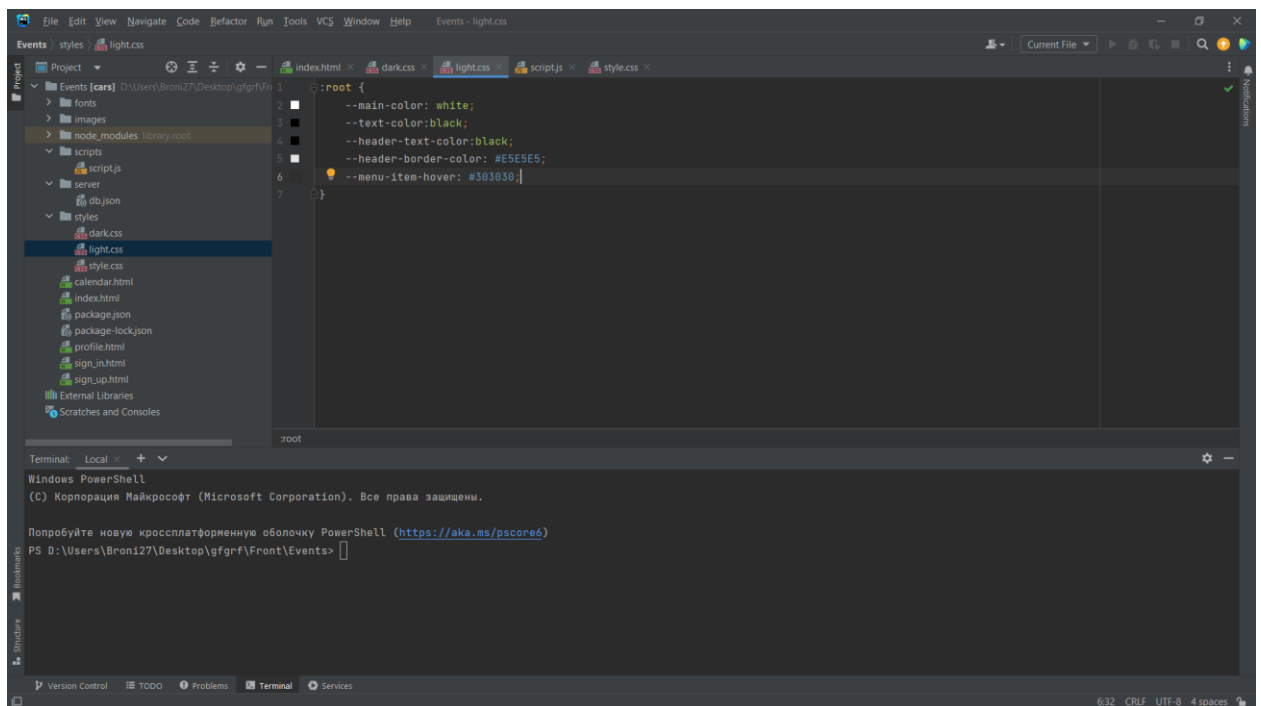


```
Events | styles | dark.css
Project | Project | D:\Users\Broni27\Desktop\gfggf\Front
  fonts
  images
  node_modules | library | root
  scripts
  server
  db.json
  styles
    dark.css
    light.css
    style.css
  calendar.html
  index.html
  package.json
  package-lock.json
  profile.html
  sign_in.html
  sign_up.html
  External Libraries
  Scratches and Consoles

::root {
  --main-color: #262626;
  --text-color: GhostWhite;
  --header-text-color: Seashell;
  --header-border-color: #262626;
  --menu-item-hover: #ABABAB;
}

Terminal: Local
Windows PowerShell
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Попробуйте новую кроссплатформенную оболочку PowerShell (https://aka.ms/pscore6)
PS D:\Users\Broni27\Desktop\gfggf\Front\Events>
```



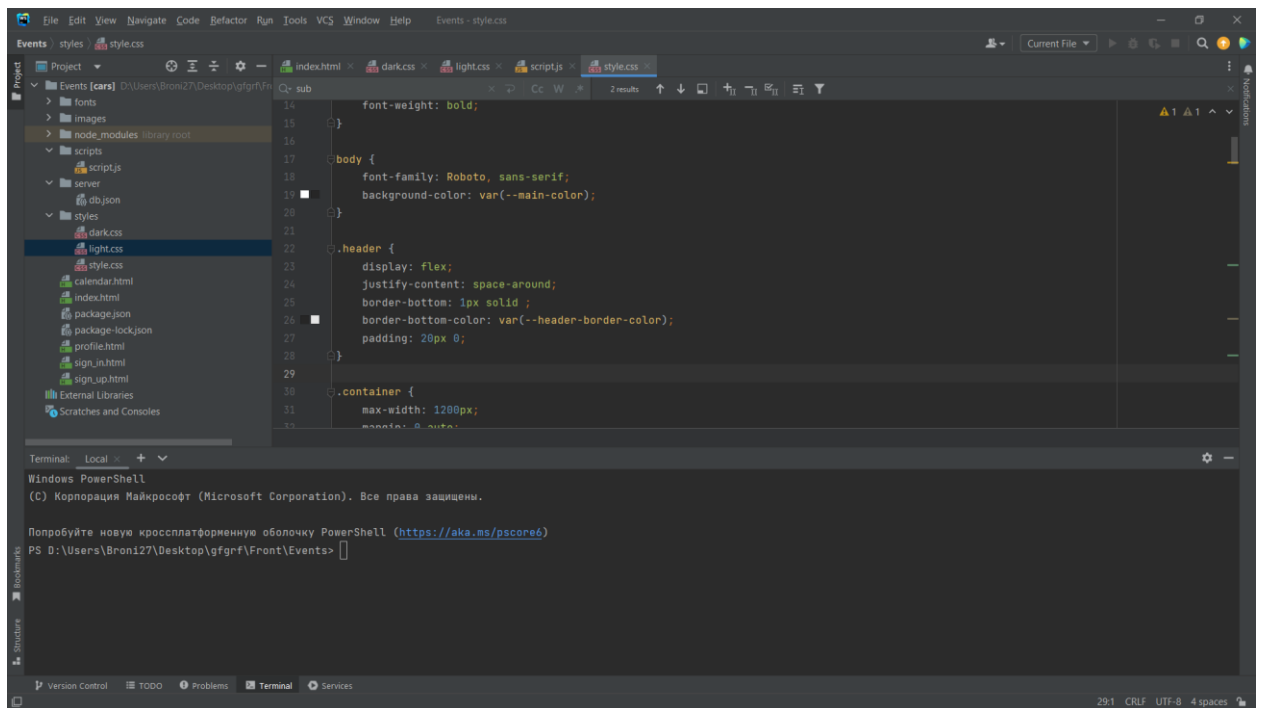
```
Events | styles | light.css
Project | Project | D:\Users\Broni27\Desktop\gfggf\Front
  fonts
  images
  node_modules | library | root
  scripts
  server
  db.json
  styles
    dark.css
    light.css
    style.css
  calendar.html
  index.html
  package.json
  package-lock.json
  profile.html
  sign_in.html
  sign_up.html
  External Libraries
  Scratches and Consoles

::root {
  --main-color: white;
  --text-color: black;
  --header-text-color: black;
  --header-border-color: #E5E5E5;
  --menu-item-hover: #303030;
}

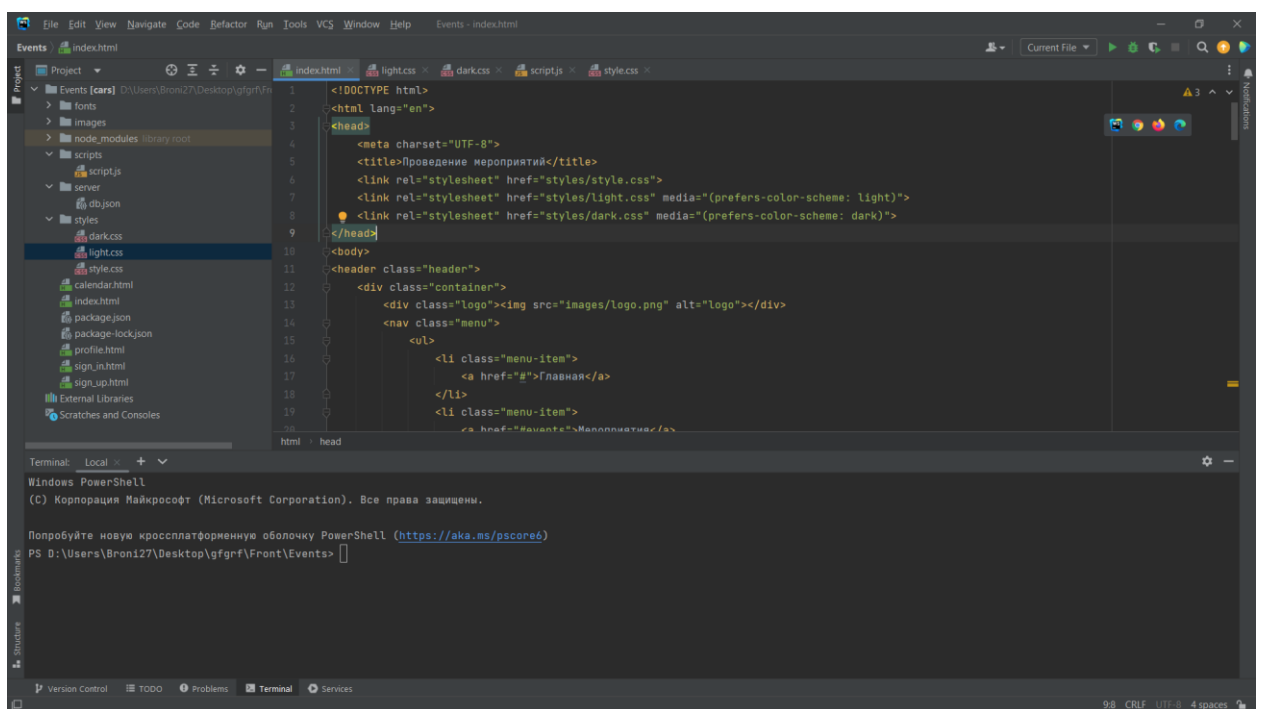
Terminal: Local
Windows PowerShell
(C) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation). Все права защищены.

Попробуйте новую кроссплатформенную оболочку PowerShell (https://aka.ms/pscore6)
PS D:\Users\Broni27\Desktop\gfggf\Front\Events>
```

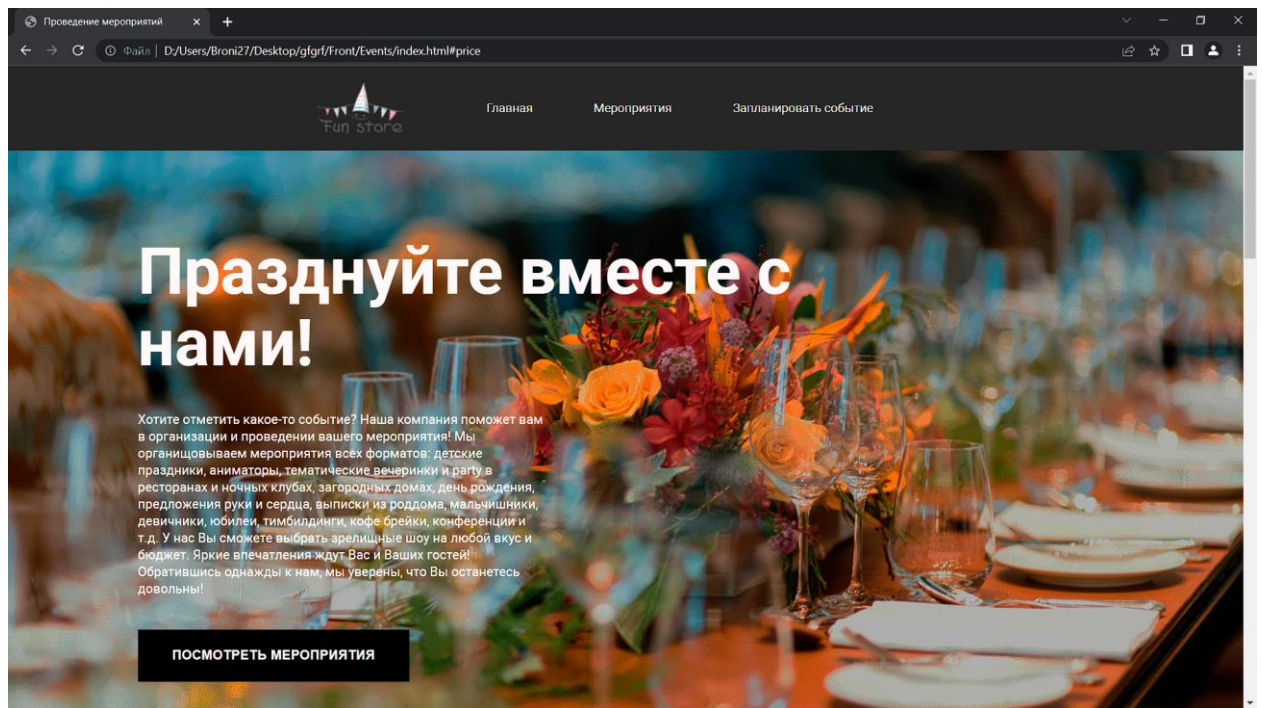
В них мы изменяем основные цвета нашей страницы. А именно цвет фона, цвет текста и элементов. После этого в основном файле CSS нужно задать цвета элементов в виде переменных.



Остается только подключить наши темы в файле INDEX.html.



Результат:



Вывод: Научился создавать различные темы и переключаться между ними.