# САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Дисциплина: Фронтенд разработка

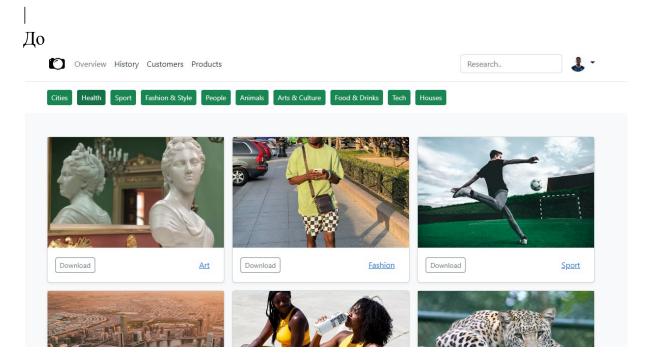
Отчет Практическая работа 3

CSS-переменные, Темизация сайта

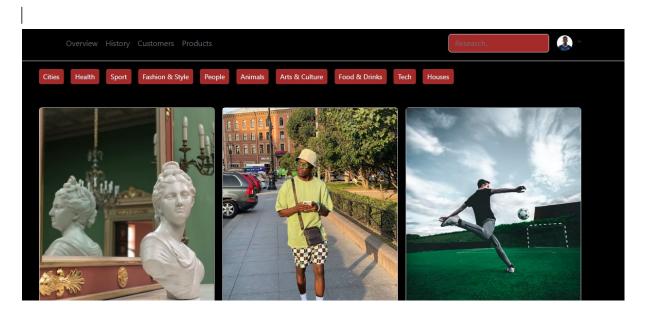
Выполнил: Бункута Натан Селест Группа К33412 Проверил: Добряков Д.И. Задание: выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

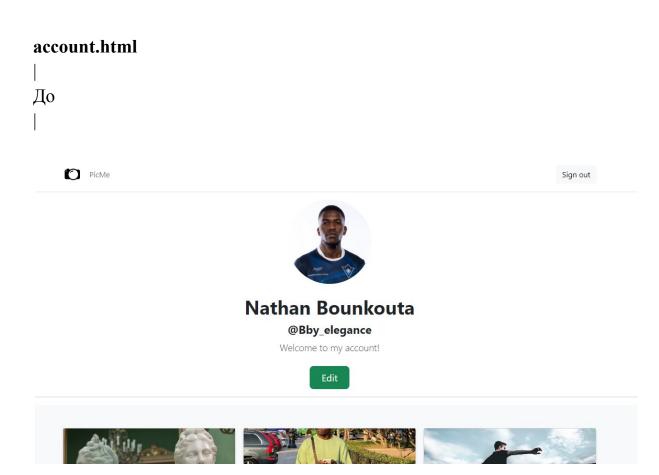
Страницы до и после темизации в темном режиме

# index.html

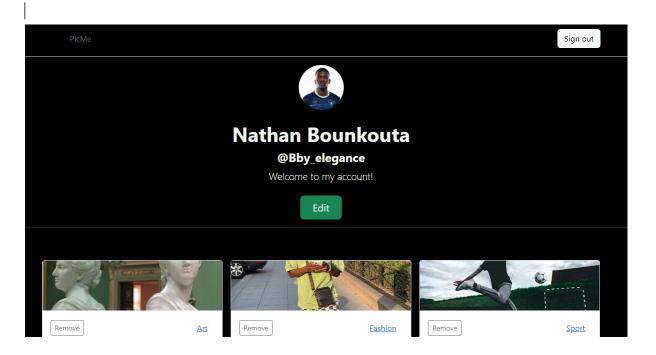


## После



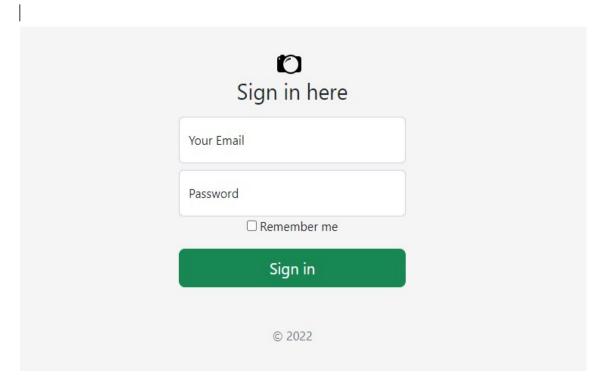


## После

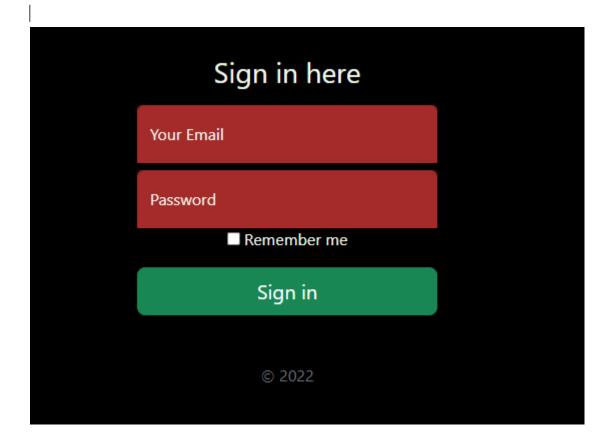


# signin.htlm

До



# После



### CSS-code dark mode

```
# main.css U 

              account.html M
                                  # light.css U ● # dark.css U ●
                                                                  unauthorized.htr
styles > # dark.css > 43 div.container
       :root {
        --background: ■#1d3557;
         --background-alt: ■#457b9d;
         --foreground: ■#f1faee;
         --accent: ■#84a59d;
         --main-bg-color: ■brown;
         --bs-black: □black;
         --bs-gray-900: ■#212529;
         background-color: var(--bs-black);
         text-shadow: var(--foreground);
       body {
         height: 100%;
         background-color: var(--bs-black);
         color: var(--foreground);
       .container input[placeholder="Research.."] {
        background-color: var(--main-bg-color);
```

```
# light.css U 

                                                 # dark.css U 

                                                                unauthorized.html
styles > # dark.css > 43 div.container
      body {
        display: flex;
         align-items: center;
        padding-top: 40px;
        padding-bottom: 40px;
        background-color: var(--bs-black);
      .form-signin {
        max-width: 330px;
        padding: 15px;
       .form-signin .form-floating:focus-within {
        z-index: 2;
       .form-signin input[id="floatingInput"] {
        margin-bottom: -1px;
        border-bottom-right-radius: 0;
        border-bottom-left-radius: 0;
        background-color: var(--main-bg-color);
        border-color: var(--main-bg-color);
       .form-signin input[id="floatingPassword"] {
        margin-bottom: -1px;
        border-bottom-right-radius: 0;
        border-bottom-left-radius: 0;
        background-color: var(--main-bg-color);
         border-color: var(--main-bg-color);
```

#### Вывод:

В ходе этой работе, научился применять темизацию для сайта и использовать CSS-переменные, за счет перегрузки стилей по умолчанию на новые.