

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд

разработка Отчет

Домашняя работа 3: CSS-переменные, темизация сайта
средствами CSS

Выполнил:

Казанков Илья

Группа

K33402

Проверил: Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

г 2024 г.

Задача

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта.

Ход работы

Были реализованы переменные цветов для светлой и темной тем.

```
body {  
  padding-top: 56px;  
}  
  
footer {  
  position: fixed;  
  bottom: 0;  
  width: 100%;  
  background-color: #1d3557;   
  padding: 10px 0;  
}  
  
.form-signin {  
  width: 100%;  
  max-width: 330px;  
  margin: auto;  
}  
  
.form-signin img {  
  margin-bottom: 20px;  
}  
  
.btn-back-home {  
  margin-top: 10px;  
}
```

```
.filters button.btn-primary {  
  border: none;  
}  
  
.custom-search-input {  
  border-radius: 5px;  
  border-color: #ccc;  
  width: 250px;  
}
```

Далее в каждом css файле были использованы переменные, чтобы оформление менялось при изменении темы в браузере.

```
.filters button.btn-dark {  
  border: none;  
}
```

```
.custom-search-input {  
  border-radius: 5px;  
  border-color: #ccc;  
  width: 250px;  
}
```

```
.dark-theme {  
  background-color: #333;  
  color: #fff;  
}
```

```
body {  
  padding-top: 56px;  
  background-color: #121212;  
  color: #fff;  
}
```

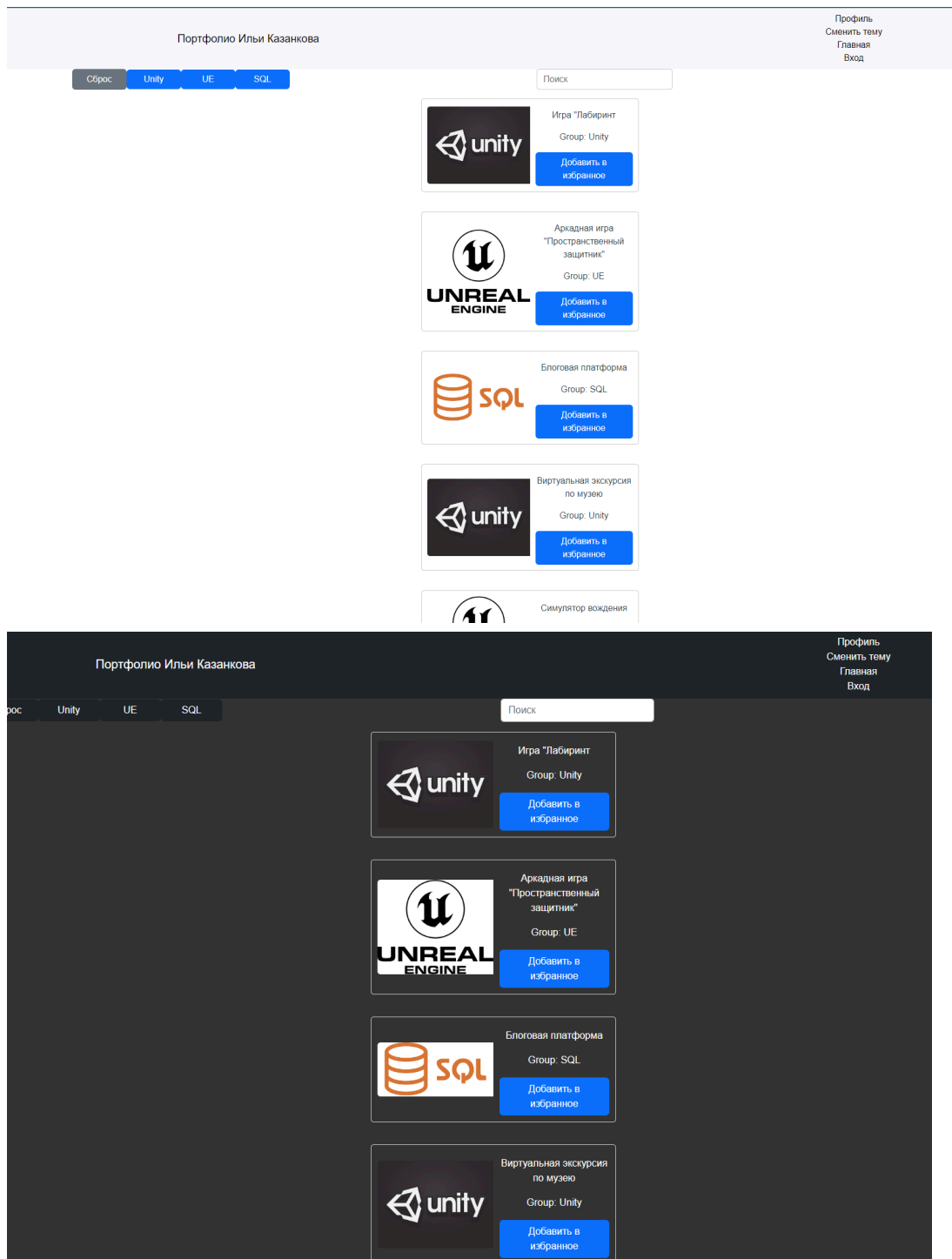
```
footer {  
  position: fixed;  
  bottom: 0;  
  width: 100%;  
  background-color: #1e1e1e;  
  padding: 10px 0;  
}
```

```
.form-signin {  
  width: 100%;  
  max-width: 330px;  
  margin: auto;  
}
```

```
.form-signin img {  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

```
.btn-back-home {  
  margin-top: 10px;  
  background-color: #1e1e1e;  
  color: #fff;  
  border: 1px solid #fff;  
}
```

Вот итог:



Вывод

В третьем домашнем задании была создана темизация, которая включает в себя как темную, так и светлую темы. Также был улучшен CSS код за счет введения переменных, что значительно упростило его структуру.