

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 3

Выполнили:  
Дмитриева Лина  
Анатольевна

Мильберг Кристина  
Алексеевна

Группа К3342, К3344

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

## Задача

Задание: выполнить темизацию ранее реализованного сайта. Добавить к текущему варианту сайта дополнительную тему, в итоге должно получиться либо: светлая и тёмная с ориентиром на пользовательские настройки. Либо две кастомные темы с переключателем через JS.

Выбранный и согласованный вариант:

Сервис для предсказания будущего и раскрытия тайн 🧙‍♂️

1. Вход
2. Регистрация
3. Личный кабинет пользователя (личные данные, нужные для каждого запроса)
4. Поиск информации про арканы
5. Поиск натальной карты + фильтрация по планетам
6. Поиск матрицы судьбы + расшифровка
7. Поиск матрицы совместимости + расшифровка
8. Информационная страница

## Ход работы

Сначала в файл style.css был добавлен стиль для светлой темы. Так как изначально наш сайт имеет темно-фиолетовый фон, было принято решение взять его как темную тему. Таким образом в файл style.css были добавлены строки:

```
.theme-dark {  
  background-color: #1a001a; /* Тёмно-фиолетовый фон */  
  color: #e0d4ff; /* Светлый текст */
```

```

}
.theme-light {
background-color: #f5e8ff; /* Светло-фиолетовый фон */
color: #4d004d; /** Тёмно-фиолетовый текст */
}

```

В каждом файле был изменен `<body>` на `<body class="theme-dark">`, таким образом везде изначально была установлена темная тема, меняется она по кнопке, чтобы эта кнопка на всех страницах отображалась одинаково, был также добавлен стиль для кнопки:

```

#theme-toggle {
position: fixed;
top: 10px;
right: 10px;
z-index: 1000; /* Чтобы кнопка была поверх других элементов */
}

```

Так как структура нашей работы подразумевает то, что все скрипты прописаны в самих файлах, мы сделали то же самое для темизации, таким образом был прописан скрипт

`<script>`

```

const themeToggleButton = document.getElementById('theme-toggle');
const body = document.body;

themeToggleButton.addEventListener('click', () => {
  if (body.classList.contains('theme-dark')) {
    body.classList.replace('theme-dark', 'theme-light');
    themeToggleButton.textContent = 'Светлая тема';
  } else {
    body.classList.replace('theme-light', 'theme-dark');
    themeToggleButton.textContent = 'Тёмная тема';
  }
});
</script>

```

## **Вывод**

Реализована темизация страниц, добавлена светлая тема и скрипт JS для переключения темы.