

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 3

Выполнил:

Прокопец Семен

К3439

Проверил:

Добряков Д. И.

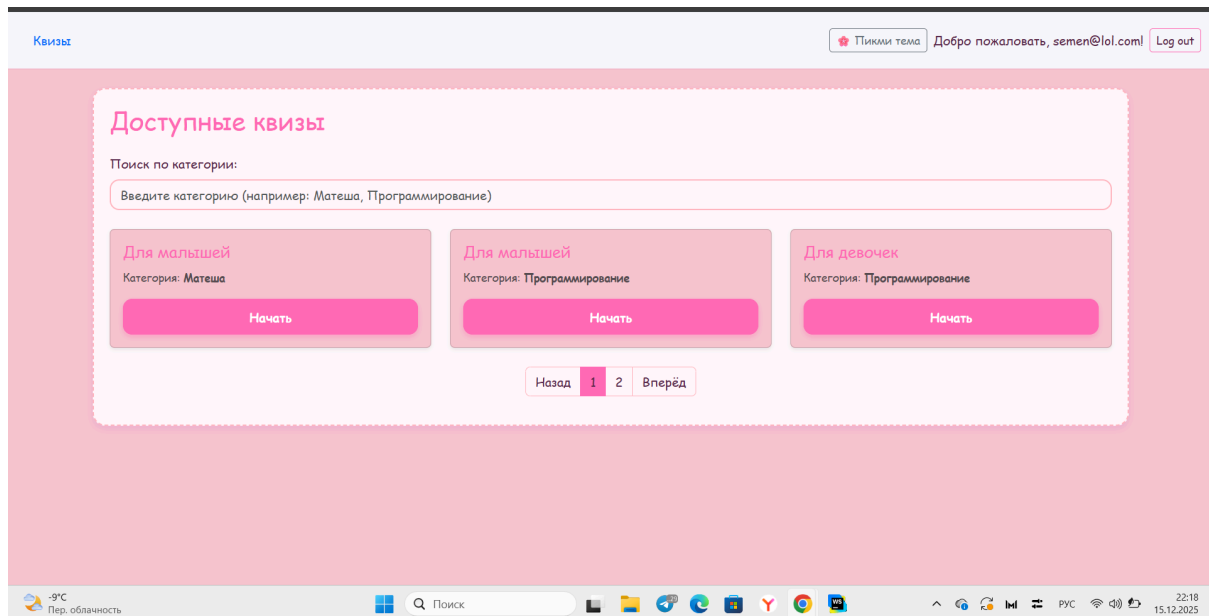
Санкт-Петербург

2025 г.

Цель работы:

Разработать кастомную тему для сайта:

Была добавлена новая кнопка для переключения темы



Также добавлена логика переключения:

```
document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {

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

  if (!themeToggle) {

    console.warn('Кнопка переключения темы не найдена. Пропуск.');
```

```
    return;

  }

  const html = document.documentElement;

  const savedTheme = localStorage.getItem('theme');

  if (savedTheme === 'pikmi') {

    html.classList.add('pikmi-theme');

    updateToggleButton(true);
```

```
}

themeToggle.addEventListener('click', () => {

    const isPikmi = html.classList.toggle('pikmi-theme');

    localStorage.setItem('theme', isPikmi ? 'pikmi' : 'default');

    updateToggleButton(isPikmi);

});

function updateToggleButton(isPikmi) {

    themeToggle.textContent = isPikmi ? '🌸 Пикми тема' : 'Обычная тема';

}

});
```

Вывод: Создал тему для настоящих вумен, а также научился работать с переменными CSS и создавать кастомные темы. Разобрался в темизации средствами CSS.