

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 5: изучение основ работы с менеджером  
зависимостей npm

Выполнил:

Оспельников Алексей

Группа К3440

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2026 г.

## Задача

- В рамках данной работы Вам предстоит изучить основные команды пакетного менеджера NPM и научиться стартовать проект на Vue. Научиться работать с npm и vue на основе мануала: <https://docs.google.com/document/d/187UkgGNrcWqkb2aCGpkHTLgeozoElMqdVgVGMBOC9gk/edit?usp=sharing>.
- В качестве отчёта ожидаю скриншоты ваших компонентов и код получившегося приложения.

## Ход работы

- 1) Для начала с помощью команды был создан каркас проекта
- 2) Дальше необходимо было создать базовые компоненты, такие как футер и хэдер. Футер показан на рисунке 1

```
<template>
  <footer class="footer mt-5 py-4">
    <div class="container">
      <div class="row">
        <div class="col-md-6">
          <p class="mb-0">© 2026 RentSpace. Все права защищены.</p>
        </div>
        <div class="col-md-6 text-md-end">
          <a href="#" class="text-decoration-none me-3">Политика конфиденциальности</a>
          <a href="#" class="text-decoration-none">Контакты</a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </footer>
</template>
|  %L to chat, %K to generate
<script>
export default {
  name: "Footer"
};
</script>

<style scoped>
.footer {
  background-color: var(--card-bg);
  color: var(--text-color);
}

.footer a {
  color: inherit;
  transition: color 0.3s;
}

.footer a:hover {
  text-decoration: underline;
}
</style>
```

Рисунок 1 - Код футера

По похожей схеме был создан компонент, содержащий карточку объявления, его код можно увидеть на рисунке 2.

```
<template>
  <div class="card h-100 shadow-sm">
    
    <div class="card-body d-flex flex-column">
      <h5 class="card-title">{{ name }}</h5>
      <p class="card-text text-muted small">{{ address }}</p>
      <div class="d-flex justify-content-between align-items-center mb-3">
        <span class="badge bg-success">₽ {{ price }} / мес</span>
        <span class="text-muted small">★ {{ rating }}</span>
      </div>
      <a :href="link" class="btn btn-outline-primary mt-auto">Подробнее</a>
    </div>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  props: ['name', 'address', 'price', 'rating', 'img', 'link']
};
</script>
|  %%L to chat, %%K to generate
```

Рисунок 2 - Код карточки объявления

Итоговый вид ленты объявлений показан на рисунке 3

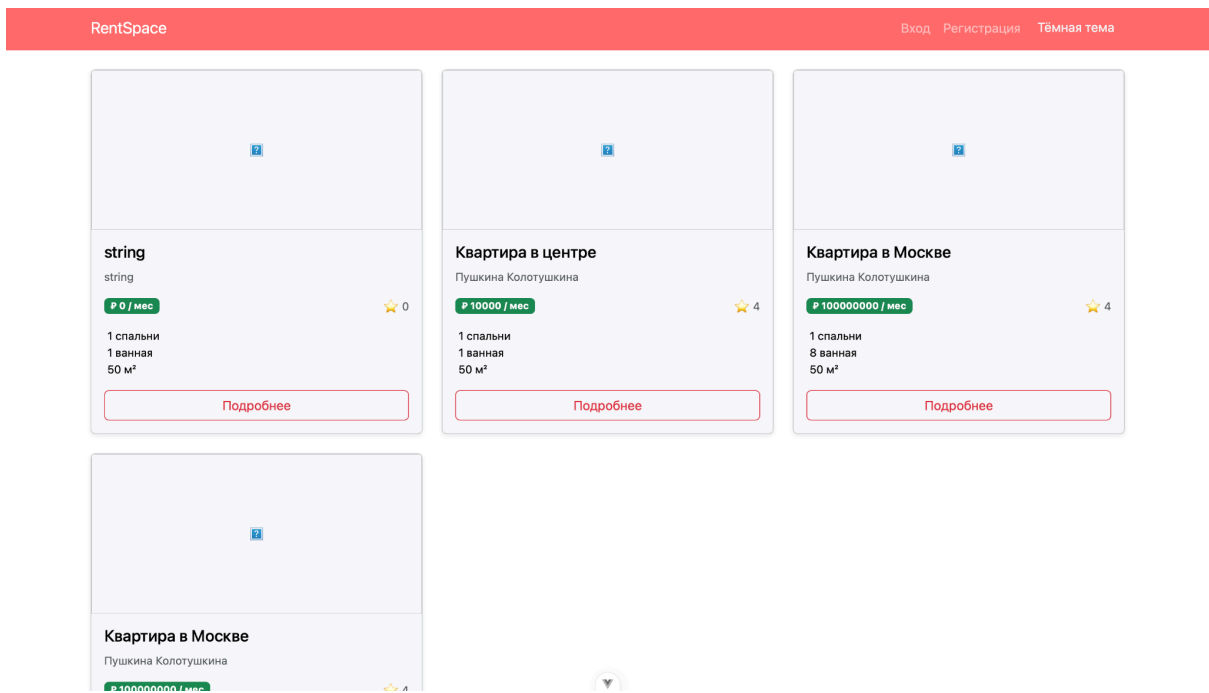


Рисунок 3 - Лента объявлений

## Вывод

В ходе работы удалось запустить каркас vue приложения и создать несколько базовых компонент для проекта