

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

**Домашняя работа 5: изучение основ работы с менеджером
зависимостей прт**

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) Далее необходимо было создать базовые компоненты, такие как футер и хэдер. Футер показан на рисунке 1

```
1 <template>
2   <footer class="footer mt-5 py-4">
3     <div class="container">
4       <div class="row">
5         <div class="col-md-6">
6           <p class="mb-0">© 2026 RentSpace. Все права защищены.</p>
7         </div>
8         <div class="col-md-6 text-md-end">
9           <a href="#" class="text-decoration-none me-3">Политика конфиденциальности</a>
10          <a href="#" class="text-decoration-none">Контакты</a>
11        </div>
12      </div>
13    </div>
14  </footer>
15 </template>
16 | #L to chat, #K to generate
17 <script>
18 export default {
19   name: "Footer"
20 };
21 </script>
22
23 <style scoped>
24 .footer {
25   background-color: var(--card-bg);
26   color: var(--text-color);
27 }
28
29 .footer a {
30   color: inherit;
31   transition: color 0.3s;
32 }
33
34 .footer a:hover {
35   text-decoration: underline;
36 }
37 </style>
38
```

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

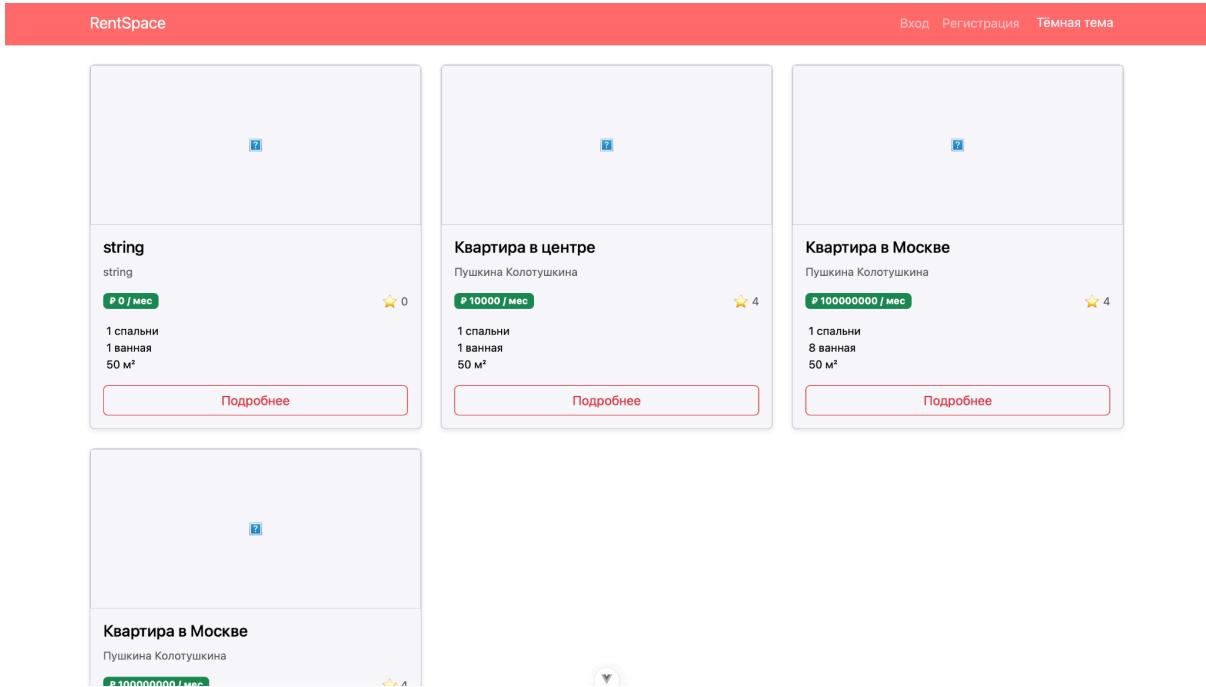


Рисунок 3 - Лента объявлений

Вывод

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