

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа #5

**Выполнил:
Ребров Сергей**

**Группа:
К3439**

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2026 г.

Задача

Ход работы

С помощью команды npm create vue@latest vue был создан тестовый проект на Vue:

```
> npx
> create-vue vue

T  Vue.js - The Progressive JavaScript Framework

o Select features to include in your project: (↑/↓ to navigate, space to select, a to toggle
| Router (SPA development)

o Select experimental features to include in your project: (↑/↓ to navigate, space to select
confirm)
| none

o Skip all example code and start with a blank Vue project?
| No

Scaffolding project in C:\Test\university\frontend\homeworks\K3439\Ребров Сергей\hw5\vue...
|
- Done. Now run:

  cd vue
  npm install
  npm run dev
```

Код NoteCard.vue:

```
<template>
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <h5 class="card-title">{{ name }}</h5>
      <p class="card-text">
        {{ text }}
      </p>
    </div>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  name: 'NoteCard',
  props: {
    name: {
      type: String,
      required: true
    },
    text: {
      type: String,
      required: false
    }
  }
}
</script>
```

Код скрипта NoteCard.vue:

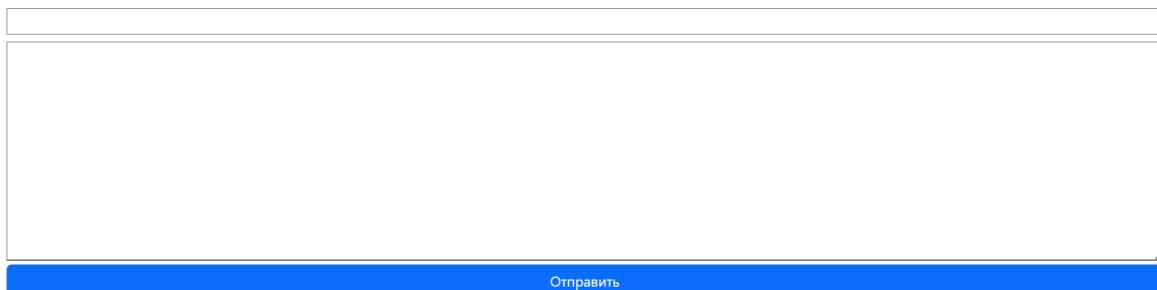
```
<script>
  import { mapActions, mapState } from 'pinia'
  import useNotesStore from '@/stores/notes'

  export default {
    name: 'NotesPage',
    components: { BaseLayout, NoteCard },
    computed: {
      ...mapState(useNotesStore, ['notes'])
    },
    methods: {
      ...mapActions(useNotesStore, ['loadNotes', 'createNote']),
      async createCard() {
        await this.createNote(this.form)
        await this.loadNotes()

        this.$refs.noteForm.reset()
        this.form.name = ''
        this.form.text = ''
      }
    },
    data() {
      return {
        form: {
          name: '',
          text: '',
          userId: 1
        }
      }
    },
    mounted() {
      this.loadNotes()
    }
  }
</script>
```

Итоговый результат:

Notes app



Первая заметка

Текст первой заметки

Вывод

В результате работы было создано одностраничное приложение на Vue.js с использованием Pinia и Axios, реализованы загрузка и создание заметок через клиентский API.