

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 5

Выполнил:

Власов Владислав

**Группа
К3439**

Проверил:

Добряков Д. И.

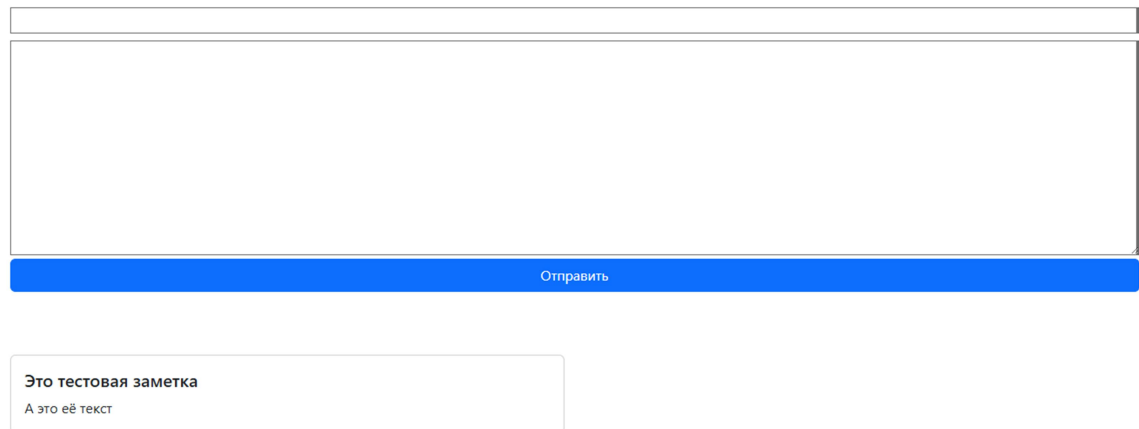
Санкт-Петербург

2026 г.

Задача

Приложение было создано строго по гайду.

Notes app



Отправить

Это тестовая заметка
А это её текст

Рисунок 1 – внешний вид приложения.

В этом приложении есть только один компонент. Карточка, которая отображает созданные заметки:

```
<template>
  <div class="card">
    <div class="card-body">
      <!-- отображение свойств в шаблоне можно сделать так: -->
      <h5 class="card-title">{{ name }}</h5>
      <p class="card-text">
        {{ text }}
      </p>
    </div>
  </div>
</template>

<script>
export default {
  name: 'NoteCard',

  // свойства, которые принимает компонент
  props: {
    name: {
      type: String,
      required: true
    },
    text: {
      type: String,
      required: false
    }
  }
}
```

```
}  
}  
</script>
```

Форма для ввода заметок существует в рамках view, однако в теории её тоже можно вынести как отдельный компонент

```
<template>  
  <base-layout>  
    <h1>Notes app</h1>  
  
    <form  
      ref="noteForm"  
      @submit.prevent="createCard"  
      class="d-flex flex-column my-5"  
    >  
      <input  
        type="text"  
        v-model="form.name"  
        class="my-1"  
      >  
  
      <textarea  
        cols="30"  
        rows="10"  
        v-model="form.text"  
        class="my-1"  
      />  
  
      <button  
        type="submit"  
        class="btn btn-primary"  
      >  
        Отправить  
      </button>  
    </form>  
  
    ...  
  
  </base-layout>  
</template>
```

Также в приложении существует всего один путь, следовательно, не реализована смена представлений на странице:

```
import { createRouter, createWebHistory } from 'vue-router'  
  
const router = createRouter({
```

```
history: createWebHistory(import.meta.env.BASE_URL),
routes: [
  {
    path: '/',
    name: 'notes',
    component: () => import('../views/NotesPage.vue')
  }
]
})

export default router
```

Вывод

В рамках домашней работы было создано простое веб-приложение на фреймворке vue согласно предоставленному гайду.