

**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

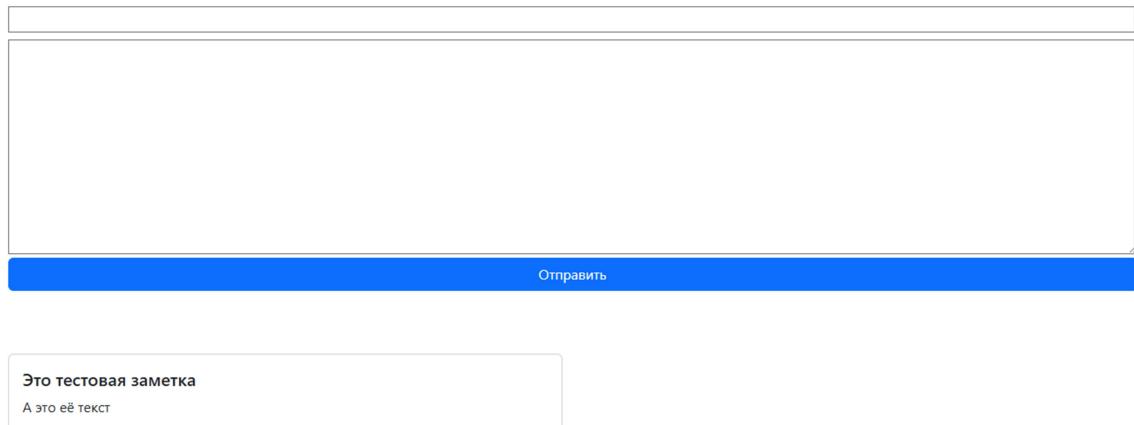


Рисунок 1 – внешний вид приложения.

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: --&gt;
      &lt;h5 class="card-title"&gt;{{ name }}&lt;/h5&gt;
      &lt;p class="card-text"&gt;
        {{ text }}
      &lt;/p&gt;
    &lt;/div&gt;
  &lt;/div&gt;
&lt;/template&gt;

&lt;script&gt;
export default {
  name: 'NoteCard',


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

```
        }
    }
</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">
      <br>

      <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.