TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG



BÁO CÁO THỰC HÀNH HỌC PHẦN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB CT449 NHÓM 05

HỌ TÊN: NGUYỄN THANH TÍN

MSSV: B1910312

NHÓM: 01

Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Minh Trung

Nhóm: CT449-05

Buổi 3

Úng dụng Contactbook - Frontend - Phần 1

Bước 1: Tạo ứng dụng Vue

- Tạo dự án tên contactbook-frontend:

```
Vue.js - The Progressive JavaScript Framework

√ Project name: ... contactbook-frontend
√ Add TypeScript? ... No / Yes
√ Add JSX Support? ... No / Yes
... No / Yes
√ Add Pinia for state management? ... No / Yes
√ Add Vitest for Unit Testing? ... No / Yes
√ Add an End-to-End Testing Solution? » No
√ Add ESLint for code quality? ... No / Yes
```

- Vào thư mục dự án, XÓA bỏ nội dung thư mục src/components và hiệu chỉnh App.vue như sau:

Nhóm: CT449-05

- Hiệu chỉnh vite.config.js để cấu hình port cho ứng dụng:

```
Js vite.config.js > [@] default
    import { fileURLToPath, URL } from 'node:url'

import { defineConfig } from 'vite'

import vue from '@vitejs/plugin-vue'

// https://vitejs.dev/config/
export default defineConfig({

plugins: [vue()],
resolve: {
    alias: {
        | '@': fileURLToPath(new URL('./src', import.meta.url))
}
},
server: {
    port: 3001,
}
```

- Cài đặt các phụ thuộc và chạy kiểm tra:

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> npm in
stall
npm WARN deprecated sourcemap-codec@1.4.8: Please use @jri
dgewell/sourcemap-codec instead
added 32 packages, and audited 33 packages in 17s
5 packages are looking for funding
 run 'npm fund' for details
found 0 vulnerabilities
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> npm ru
n dev
> contactbook-frontend@0.0.0 dev
> vite
 VITE v4.2.1 ready in 2657 ms
 → Local: http://localhost:3001/
  → Network: use --host to expose
  → press h to show help
```

Họ và tên: Nguyễn Thanh Tín MSSV: B1910312 Nhóm: CT449-05

Bước 2: Quản lý mã nguồn dự án với git và GitHub

Khởi tạo git cho dự án:

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git init
Initialized empty Git repository in D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend/.git/

BS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git add -A
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of '.sitignore', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/wapc.will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'index.html', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'package-lock.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'package-lock.json', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/Agp.vue', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/Agp.vue', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/assets/base.css', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/assets/logo.scg', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/components/HeWelcome.vue', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/components/HeWelcome.vue', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/components/HeWelcome.vue', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/components/icons/conscommunity.vue', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'src/components/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/icons/conscomponents/i
                 create mode 100644 index.html
create mode 100644 package-lock.json
create mode 100644 package.json
create mode 100644 package.json
create mode 100644 sco.aps.
create mode 100644 sco.app.
create mode
                       create mode 100644 src/components/icons/IconDocumentation.vue create mode 100644 src/components/icons/IconEcosystem.vue
                       create mode 100644 src/components/icons/IconSupport.vue create mode 100644 src/components/icons/IconTooling.vue
                          create mode 100644 src/main.js
create mode 100644 vite.config.js
```

Tạo dự án trên GitHub và thêm remote vào dự án cục bộ:

```
FS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git remet add origin https://github.com/b1910312/B1910312_NguyenThanhTin_ContactBook_FrontEnd.git
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git push origin master
Enumerating objects: 29, done.
Counting objects: 100% (29/29), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (29/27), done.
Writing objects: 100% (29/27), fs.31 KiB | 1.39 MiB/s, done.
Total 29 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
```

Link github:

https://github.com/b1910312/B1910312_NguyenThanhTin_ContactBook_FrontEn d.git

Bước 3: Tạo lớp dịch vụ lấy dữ liệu từ server

Cài đặt gói axios : npm i axios

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> npm i axios
added 9 packages, and audited 42 packages in 4s
6 packages are looking for funding
 run 'npm fund' for details
found 0 vulnerabilities
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend>
```

Nhóm: CT449-05

- Tạo tập tin src/services/api.service.js

```
src > services > Js api.service.js > ...

1   import axios from "axios";

2   const commonConfig = {

3     headers: {

4     "Content-Type": "application/json",

5     Accept: "application/json",

6     },

7   };

8   export default (baseURL) => {

9     return axios.create({

10     baseURL,

11     ...commonConfig,

12     });

13   };

14
```

- Tạo tập tin src/services/contact.service.js

```
src > services > JS contact.service.js > 😭 ContactService > 😭 update
       import createApiClient from "./api.service";
       class ContactService {
           constructor(baseUrl = "/api/contacts") {
              this.api = createApiClient(baseUrl);
           async getAll() {
               return (await this.api.get("/")).data;
           async create(data) {
              return (await this.api.post("/", data)).data;
           async deleteAll() {
              return (await this.api.delete("/")).data;
           async get(id) {
              return (await this.api.get(`/${id}`)).data;
           async update(id, data) {
             return (await this.api.put(`/${id}`, data)).data;
 20
           async delete(id) {
               return (await this.api.delete(`/${id}`)).data;
       export default new ContactService();
```

- hiệu chỉnh vite.config.js

```
JS vite.config.js > [@] default > 1/9 proxy
      import { fileURLToPath, URL } from 'node:url'
      import { defineConfig } from 'vite'
      import vue from '@vitejs/plugin-vue'
      export default defineConfig({
        plugins: [vue()],
        resolve: {
          alias: {
             '@': fileURLToPath(new URL('./src', import.meta.url))
        server: {
          port: 3001,
          proxy: {
            "/api": {
            target: "http://localhost:3000/",
            changeOrigin: true,
 22
      });
```

Bước 4: Cài đặt trang hiển thị danh sách các liên hệ

- Cài đặt thư viện Bootstrap 4 và Font Awesome vào dự án:

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> npm i bootstrap84 jquery popper.js @fortawesome/fontawesome-free npm WARN deprecated popper.js@1.16.1: You can find the new Popper v2 at @popperjs/core, this package is dedicated to the legacy v1 added 4 packages, and audited 46 packages in 16s
8 packages are looking for funding run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend>
```

.....

- Hiệu chỉnh tập tin src/main.js để import Bootstrap và Font Awesome:

```
import { createApp } from 'vue'
import App from './App.vue'
import { createApp } from "vue";
import App from "./App.vue";
import App from "./App.vue";
import "bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css";
import "@fortawesome/fontawesome-free/css/all.min.css";

import './assets/main.css'

createApp(App).mount('#app')
```

- Cài đặt vue-router

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> npm i vue-router@4

added 2 packages, and audited 48 packages in 4s

9 packages are looking for funding
   run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend>
```

- tạo tập tin src/router/index.js

thêm router vào ứng dụng

```
import { createApp } from 'vue'
import App from './App.vue'
import App from "vue";
import App from "./App.vue";
import App from "./App.vue";
import "bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css";
import "@fortawesome/fontawesome-free/css/all.min.css";

import './assets/main.css'

import router from "./router";

createApp(App).use(router).mount("#app");

reateApp(App).use(router).mount("#app");
```

- Tạo thành phần InputSearch

```
src > components > ♥ InputSearch.vue > {} script
          props: {
              modelValue: { type: String, default: "" },
          emits: ["submit", "update:modelValue"],
          methods: {
             updateModelValue(e) {
                 this.$emit("update:modelValue", e.target.value);
              submit() {
                  this.$emit("submit");
      </script>
          <div class="input-group">
             <input type="text" class="form-control" placeholder="Nhập thông tin cần tìm" :value="modelValue"</pre>
                 @input="updateModelValue" @keyup.enter="submit" />
              <div class="input-group-append">
                 <button class="btn btn-outline-secondary" type="button" @click="submit">
                     <i class="fas fa-search"></i> Tìm kiếm
      </template>
```

- Tạo thành phần ContactList

Tạo thành phần ContactCard

```
src > components > ♥ ContactCard.vue > {} template
       <script>
       export default {
           props: {
               contact: { type: Object, required: true },
      </script>
       <template>
               <div class="p-1">
                   <strong>Tên:</strong>
                   {{ contact.name }}
               </div>
               ⟨div class="p-1"⟩
                   <strong>E-mail:</strong>
                   {{ contact.email }}
               </div>
               <div class="p-1">
                   <strong>Địa chỉ:</strong>
                   {{ contact.address }}
               </div>
               <div class="p-1">
                   <strong>Điện thoại:</strong>
                   {{ contact.phone }}
               </div>
               <div class="p-1">
                   <strong>Liên hệ yêu thích:&nbsp;</strong>
                   <i v-if="contact.favorite" class="fas fa-check"></i></i></or>
                   <i v-else class="fas fa-times"></i></i></or>
               </div>
           </div>
       </template>
 32
```

MSSV: B1910312 Nhóm : CT449-05

- Tạo tập tin src/views/ContactBook.vue

```
src > views > ♥ ContactBookvue > {} script > [@] default > 🏂 components
          <div class="page row">
              <div class="col-md-10">
                 <InputSearch v-model="searchText" />
              <div class="mt-3 col-md-6">
                     Danh bạ
                     <i class="fas fa-address-book"></i></i></or>
                  </h4>
                  </p
                  Không có liên hệ nào.
                  <div class="mt-3 row justify-content-around align-items-center">
                     <button class="btn btn-sm btn-primary" @click="$event => refreshList()">
                         <i class="fas fa-redo"></i> Làm mới
                      <button class="btn btn-sm btn-success" @click="goToAddContact">
                        <i class="fas fa-plus"></i> Thêm mới
                      <button class="btn btn-sm btn-danger" @click="removeAllContacts">
                         <i class="fas fa-trash"></i> Xóa tất cả
                     </button>
              <div class="mt-3 col-md-6">
                  <div v-if="activeContact">
                         Chi tiết Liên hệ
                         <i class="fas fa-address-card"></i></i>
                     <ContactCard :contact="activeContact" />
              </div>
      </template>
      import ContactCard from "@/components/ContactCard.vue";
import InputSearch from "@/components/InputSearch.vue";
import ContactList from "@/components/ContactList.vue";
      import ContactService from "@/services/contact.service";
          components: []
ContactCard,
            InputSearch,
          ContactList,
      <style scoped>
      .page {
          text-align: left;
          max-width: 750px;
```

.....

- Hiệu chỉnh src/views/ContactBook.vue

```
src > views > ♥ ContactBook.vue > {} script > (*) default > / methods
               InputSearch,
               ContactList,
           data() {
                  contacts: [],
                  activeIndex: -1,
                   searchText: "",
           watch: {
               searchText() {
                   this.activeIndex = -1;
           computed: {
               contactStrings() {
                   return this.contacts.map((contact) => {
                     const { name, email, address, phone } = contact;
                       return [name, email, address, phone].join("");
               filteredContacts() {
                   if (!this.searchText) return this.contacts;
                   return this.contacts.filter((_contact, index) =>
                      this.contactStrings[index].includes(this.searchText)
               activeContact() {
   if (this.activeIndex < 0) return null;
                   return this.filteredContacts[this.activeIndex];
               },
filteredContactsCount() {
                   return this.filteredContacts.length;
           methods: [
               async retrieveContacts() {
                  try {
   this.contacts = await ContactService.getAll();
                   } catch (error) {
                       console.log(error);
               refreshList() {
                   this.retrieveContacts();
this.activeIndex = -1;
               async removeAllContacts() {
                   if (confirm("Bạn muốn xóa tất cả Liên hệ?")) {
                           await ContactService.deleteAll();
                           this.refreshList();
                       } catch (error) {
                           console.log(error);
               goToAddContact() {
                   this.$router.push({ name: "contact.add" });
           mounted() {
    this.refreshList();
       };
</script>
```

- Hiệu chỉnh src/App.vue

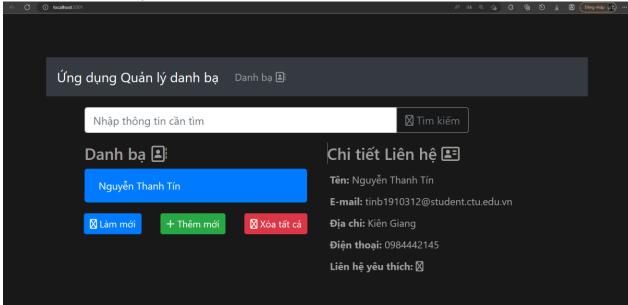
```
src > ♥ App.vue > ...
      <script>
      import AppHeader from "@/components/AppHeader.vue";
      export default {
       components: {
          AppHeader,
      },
      };
      </script>
      <template>
       <div id="app">
        <AppHeader />
         <div class="container mt-3">
            <router-view />
        </div>
       </div>
      </template>
      <style>
      .page {
      max-width: 400px;
       margin: auto;
      </style>
 23
```

Tạo tập tin AppHeader.vue

MSSV: B1910312

Nhóm: CT449-05

- Kiểm tra chạy thử



- Sau khi kiểm tra xong thì tiến hành lưu các thay đổi vào git và GitHub:

Nhóm: CT449-05

Bước 5: Tạo trang lỗi 404 không tìm thấy trang

Hiệu chỉnh src/router/index.js

```
src > router > JS index.js > [∅] routes
       import { createWebHistory, createRouter } from "vue-router";
       import ContactBook from "@/views/ContactBook.vue";
      const routes = [
               path: "/",
               name: "contactbook",
               component: ContactBook,
           },
               path: "/:pathMatch(.*)*",
               name: "notfound",
               component: () => import("@/views/NotFound.vue"),
 13
       ];
       const router = createRouter({
           history: createWebHistory(import.meta.env.BASE_URL),
           routes,
      });
      export default router;
```

- Tạo tập tin NotFound.vue

MSSV: B1910312 Nhóm : CT449-05

- Kiểm tra chạy thử:



- lưu các thay đổi vào git và GitHub

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git add src/router/index.js src/views/NotFound.vue
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git commit -m "Cai dat trang loi 404"
[master c141ab5] Cai dat trang loi 404
2 files changed, 13 insertions(+)
create mode 100644 src/views/NotFound.vue
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git push origin master
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (7/7), 759 bytes | 379.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/b1910312/B1910312_NguyenThanhTin_ContactBook_FrontEnd.git
a22e6ff..c141ab5 master -> master
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend>
```

Bước 6: Tạo form để thêm hoặc cập nhật liên hệ

Cài đặt gói vee-validate

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> npm i vee-validate --save

added 1 package, and audited 49 packages in 3s

9 packages are looking for funding
   run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend>
```

- Cài đặt gói yup

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> npm i yup

added 5 packages, and audited 54 packages in 3s

10 packages are looking for funding
   run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend>
```

- tạo tập tin ContactForm.vue

```
<Form @submit="submitContact" :validation-schema="contactFormSchema">
         <field name="name" type="text class="form-control" v-model="contactlocal.name" />
<ErrorMessage name="name" class="error-feedback" />
          cdiv class="form-group">
    <label for="email">E-mail</label>
             <Field name="email" type="email" class="form-control" v-model="contactiocal.email" />
<ErrorMessage name="email" class="error-feedback" />
         <div class="form-group">
  <label for="address">Địa chi</label>
              <Field name="address" type="text" class="form-control" v-model="contactiocal.address" />
<ErrorMessage name="address" class="error-feedback" />
         Xóa
</button>

<
         Field,
     emits: ["submit:contact", "delete:contact"],
          contact: { type: Object, required: true }
     data() {
    const contactFormSchema - yup.object().shape({
              .maxe: yup
.string()
.required("Tên phải có giá trị.")
.min(2, "Tên phải ti nhất 2 kỷ tự.")
.max(50, "Tên có nhiều nhất 50 kỷ tự."),
                  .string()
               .cmail("E-mail không đúng.")
.max(58, "E-mail tối đa 50 ký tự."),
address: yup.string().max(100, "Địa chi tối đa 100 ký tự."),
               phone: yup
.string()
                      /((e9|83|87|88|85)+([8-9]{8})\b)/g,
"Số điện thoại không hợp lệ."
              contactLocal: this.contact,
              contactFormSchema,
         submitContact() {
    this.$emit("submit:contact", this.contactLocal);
         deleteContact() {
    this.$emit("delete:contact", this.contactLocal.id);
},
[];
</script>
<style scoped>
@import "@/assets/form.css";
</style>
```

Bước 7: Tạo trang cập nhật liên hệ

- Tạo tập tin src/views/ContactEdit.vue

```
src > views > ♥ ContactEdit.vue > {} script > t⊛l default > 🄑 methods > 😙 deleteContact
       <template>
           <div v-if="contact" class="page">
               <h4>Hiệu chỉnh Liên hệ</h4>
               <ContactForm :contact="contact" @submit:contact="updateContact" @delete:contact="deleteContact" />
               {p>{{ message }}
       import ContactForm from "@/components/ContactForm.vue";
       import ContactService from "@/services/contact.service";
       export default {
           components:
                ContactForm,
           props: {
   id: { type: String, required: true },
           data() {
                   contact: null,
message: "",
           },
methods: {
               async getContact(id) {
                    try {
                        this.contact = await ContactService.get(id);
                    } catch (error) {
   console.log(error);
                         this.$router.push({
                            name: "notfound",
                             params: {
                                 pathMatch: this.$route.path.split("/").slice(1)
                             query: this.$route.query,
                             hash: this.$route.hash,
                async updateContact(data) {
                        await ContactService.update(this.contact._id, data);
this.message = "Liên hệ được cập nhật thành công.";
                    } catch (error) {
                        console.log(error);
                async deleteContact() {
                    if (confirm("Bạn muốn xóa Liên hệ này?")) {
                            await ContactService.delete(this.contact._id);
                        this.$router.push({ name: "contactbook" });
} catch (error) [
                            console.log(error);
 56
                        Ħ
            created() {
               this.getContact(this.id);
this.message = "";
       </script>
```

- Hiệu chỉnh scr/router/index.js

```
src > router > Js index.js > [❷] routes
      import { createWebHistory, createRouter } from "vue-router";
      import ContactBook from "@/views/ContactBook.vue";
    ∨ const routes = [
              path: "/",
              name: "contactbook",
              component: ContactBook,
              path: "/:pathMatch(.*)*",
              name: "notfound",
              component: () => import("@/views/NotFound.vue"),
              path: "/contacts/:id",
              name: "contact.edit",
              component: () => import("@/views/ContactEdit.vue"),
              props: true // Truyền các biến trong $route.params vào làm props
 19
               },
      const router = createRouter({
          history: createWebHistory(import.meta.env.BASE URL),
          routes,
      export default router;
```

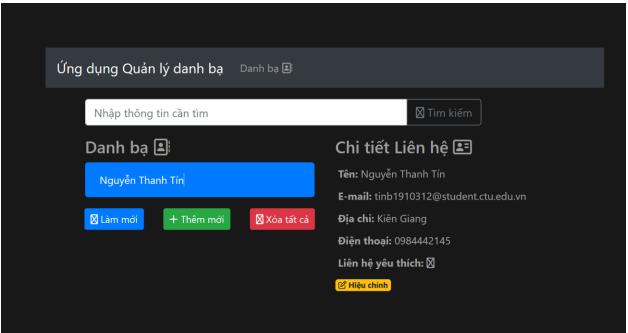
- Hiệu chỉnh ContactBook.vue

```
src > views > ♥ ContactBook.vue > {} template > ♀ div.page.row > ♀ div.mt-3.col-md-6 > ♀ div > ♀ router-link
                       <button class="btn btn-sm btn-success" @click="goToAddContact">
                           <i class="fas fa-plus"></i> Thêm mới
                       </button>
                       <button class="btn btn-sm btn-danger" @click="removeAllContacts">
                           <i class="fas fa-trash"></i> Xóa tất cả
                       </button>
               <div class="mt-3 col-md-6">
                   <div v-if="activeContact">
                       <h4>
                           Chi tiết Liên hệ
                           <i class="fas fa-address-card"></i></i></or>
                       </h4>
                       <ContactCard :contact="activeContact" />
 32
                        <router-link :to="{</pre>
                           name: 'contact.edit',
                           params: { id: activeContact._id },
                            <span class="mt-2 badge badge-warning">
                               <i class="fas fa-edit"></i> Hiệu chỉnh</span>
                        </router-link>
                   </div>
               </div>
           </div>
       </template>
```

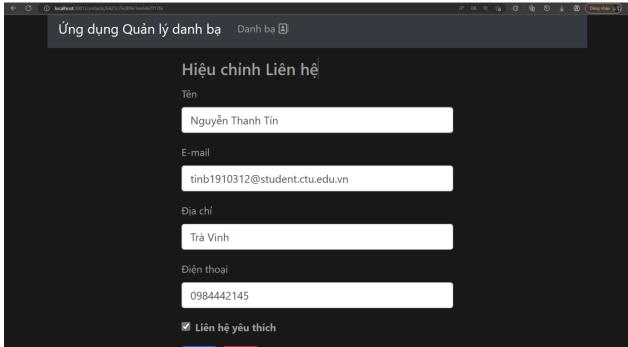
MSSV: B1910312 Nhóm : CT449-05

- Kiểm tra chạy thử:

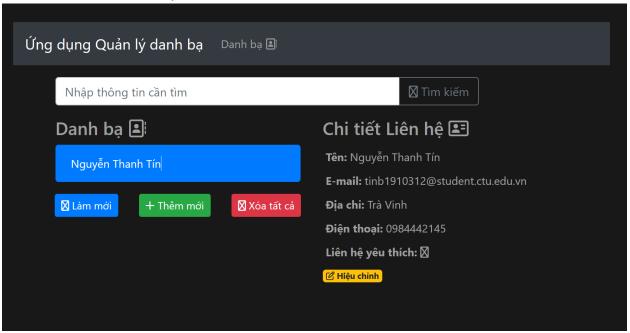
o Trước khi hiệu chỉnh:



o Giao diện hiệu chỉnh



o Sau khi hiệu chỉnh



- lưu các thay đổi lên git và GitHub:

Bước 8: Tạo trang thêm mới một liên hệ

Tạo tập tin ContactAdd.vue

```
src > views > ♥ ContactAdd.vue > {} script > 101 default > 102 methods > ♦ NullContact > 102 methods > ♦ NullContact > 103 methods > 103 meth
                                       <div v-if="contact" class="page">
                                                    <h4>Thêm Liên hệ</h4>
                                                    <ContactForm :contact="contact" @submit:contact="addContact" />
                                                    p{{ message }}
                                      </div>
                       </template>
                        <script>
                        import ContactForm from "@/components/ContactForm.vue";
                        import ContactService from "@/services/contact.service";
                       export default {
                                     components: {
                                                  ContactForm,
                                     data() {
                                                   contact: "",
                                                                 message: ""
                                      methods: {
                                                    async NullContact() {
                                                                  this.contact = {
                                                                                  "address":
                                                                                  "email": "",
                                                                                  "favorite": ""
                                                                                "name": "",
"phone": ""
    29
                                                    async addContact(data) {
                                                              try {
                                                                               await ContactService.create(data);
                                                                                this.message = "Liên hệ được thêm thành công.";
                                                                   } catch (error) {
                                                                                console.log(error);
                                      created() {
                                                    this.NullContact();
                                                     this.message = "";
                       </script>
```

Họ và tên: Nguyễn Thanh Tín MSSV: B1910312 Nhóm : CT449-05

- Giao diện thêm liên hệ

lý danh bạ Danh bạ 🖺	
Thêm Liên hệ	
Tên	
Tên phải có giá trị.	
E-mail	
Địa chỉ	
Diên thoại	
Dişti tiloği	
Số điện thoại không hợp lệ.	
	Thêm Liên hệ Tên Tên phải có giá trị. E-mail Địa chỉ

- lưu các thay đổi lên git và GitHub:

```
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git add -u
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git add src/views/ContactAdd.vue
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git commit -m "Tao trang them lien he"
[master c5dadbf] Tao trang them lien he
2 files changed, 52 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 src/views/ContactAdd.vue
PS D:\Phat trien ung dung web\contactbook-frontend> git push origin master
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (7/7), 1.00 KiB | 256.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To https://github.com/b1910312/B1910312_NguyenThanhTin_ContactBook_FrontEnd.git
49a84e5..c5dadbf master -> master
```