Вогар Андрій Юрійович  
Варіант -4

Умова завдання:

В усіх завданнях розробити Vue додаток з такими функціональними можливостями:

* створення компонентів (обов»язково окремо для відображення одного елемента даних і списку) - 20;
* фільтрація елементів даних – 5;
* вилучення елементів даних - 5;
* роутинг (принаймні 3 сторінки-компоненти) - 10;

**Довідник покупця.** База торгівельних підприємств міста: назва, адреса та телефон, спеціалізація, час роботи. Організувати вибір магазину за довільним запитом.

Посилання на GitHub - <https://github.com/AndriyVohar/Vue.js/tree/main/MKR-1>

Код кожного файла з компонентами:

|  |  |
| --- | --- |
| App.vue | <template>    <div>      <router-link to="/" class="link-to-add">Головна</router-link>      <router-link to="/add" class="link-to-add">Add new enterprise</router-link>      <router-link to="/about" class="link-to-add">About</router-link>      <router-view></router-view>    </div>  </template>  <script>  // В усіх завданнях розробити Vue додаток з такими функціональними можливостями:  // • ======== створення компонентів (обов»язково окремо для відображення одного елемента даних і списку) - 20;  // • ======== фільтрація елементів даних – 5;  // • ======== вилучення елементів даних - 5;  // • ======== роутинг (принаймні 3 сторінки-компоненти) - 10;  // 4. Довідник покупця. База торгівельних підприємств міста: назва, адреса та телефон, спеціалізація, час роботи.  // Організувати вибір магазину за довільним запитом.  export default {    name: "App",    components: {},  };  </script>  <style>  #app {    font-family: Avenir, Helvetica, Arial, sans-serif;    -webkit-font-smoothing: antialiased;    -moz-osx-font-smoothing: grayscale;    text-align: center;    color: #2c3e50;    margin-top: 60px;  }  </style> |
| EnterpriseListPage.vue | <template lang="">      <div>          <div class="menu">              <form class="filters">                  Фільтр пошуку:                  <label for="">Name:<input type="text" name="" id="filter-name" v-model="inputName"/></label>                  <label for="">Adress:<input type="text" name="" id="filter-adress" v-model="inputAdress"/></label>                  <label for="">Phone:<input type="text" name="" id="filter-phone" v-model="inputPhone"/></label>                  <label for="">Specialization:<input type="text" name="" id="filter-specialization" v-model="inputSpecialization"/></label>                  <button @click="filterEnterprises()">Find</button>              </form>          </div>          <div class="page">              <div v-for="enterprise in filteredEnterprisesList" :key="enterprise" class="enterprises">                  <div class="enterpr">Name: {{enterprise.name}}</div>                  <div class="enterpr">Adress: {{enterprise.adress}}</div>                  <div class="enterpr">Phone: {{enterprise.phone}}</div>                  <div class="enterpr">Specialization: {{enterprise.specialization}}</div>                  <div class="enterpr">Hours: {{enterprise.hours}}</div>                  <button @click="deleteEnterprise(enterprise)">Delete</button>              </div>          </div>      </div>  </template>  <script>  export default {    name: "EnterpriseListPage.vue",    data() {      return {        inputName: null,        inputAdress: null,        inputPhone: null,        inputSpecialization: null,        enterprisesList: [          {            name: "Famous Brands Grocery Store",            address: "123 Main Street",            phone: "123-456-789",            specialization: "food products",            hours: "Mon-Fri: 9:00 AM - 6:00 PM, Sat: 10:00 AM - 2:00 PM",          },          {            name: "Health Focus Pharmacy",            address: "45 Medical Avenue",            phone: "987-654-321",            specialization: "medical supplies",            hours: "Mon-Sat: 8:00 AM - 8:00 PM, Sun: 10:00 AM - 4:00 PM",          },          {            name: "Tech City Electronics",            address: "67 Tech Boulevard",            phone: "111-222-333",            specialization: "electronics",            hours: "Mon-Fri: 10:00 AM - 7:00 PM, Sat: 10:00 AM - 5:00 PM",          },          {            name: "Fashion Haven Boutique",            address: "789 Style Street",            phone: "555-123-456",            specialization: "clothing and apparel",            hours: "Mon-Sat: 10:00 AM - 6:00 PM, Sun: Closed",          },          {            name: "Green Thumb Garden Center",            address: "321 Garden Avenue",            phone: "777-888-999",            specialization: "gardening supplies",            hours: "Mon-Sat: 9:00 AM - 5:00 PM, Sun: 11:00 AM - 3:00 PM",          },          {            name: "AutoPro Auto Parts",            address: "456 Car Street",            phone: "444-333-222",            specialization: "automotive parts",            hours: "Mon-Fri: 8:00 AM - 6:00 PM, Sat: 9:00 AM - 2:00 PM",          },          {            name: "Books 'n More Bookstore",            address: "101 Reading Lane",            phone: "666-999-111",            specialization: "books and literature",            hours: "Mon-Sat: 10:00 AM - 7:00 PM, Sun: 12:00 PM - 5:00 PM",          },        ],        filteredEnterprisesList:null,      };    },    mounted(){      this.filteredEnterprisesList = this.enterprisesList;      if (localStorage.getItem('enterprise')) {          console.log(localStorage.getItem('enterprise'));          // console.log(JSON.parse(localStorage.getItem('enterprise')));        this.enterprisesList.push(JSON.parse(localStorage.getItem('enterprise')));      }    },    watch:{    },    methods: {      filterEnterprises() {          this.filteredEnterprisesList=this.enterprisesList;          if(this.inputName){              this.filteredEnterprisesList = this.filteredEnterprisesList.filter((obj)=>obj.name==this.inputName)          }          if(this.inputAdress){              this.filteredEnterprisesList = this.filteredEnterprisesList.filter((obj)=>obj.adress==this.inputAdress)          }          if(this.inputPhone){              this.filteredEnterprisesList = this.filteredEnterprisesList.filter((obj)=>obj.phone==this.inputPhone)          }          if(this.inputSpecialization){              this.filteredEnterprisesList = this.filteredEnterprisesList.filter((obj)=>obj.specialization==this.inputSpecialization)          }      },      deleteEnterprise(enterprise){          let id = this.enterprisesList.indexOf(enterprise);          this.enterprisesList.splice(id,1);      }    },  };  </script>  <style lang="css">  .link-to-add {    border: 2px solid yellowgreen;    color: yellowgreen;    margin-bottom: 10px;    margin-right: 20px;  }  .filters {    margin: 10px;  }  .enterprises {    display: flex;    margin: 5px;    border: 1px solid black;  }  .enterpr {    margin-left: 10px;  }  </style> |
| AddEnterprisePage.vue | <template lang="">      <div>          <form class="newEnterprise">              <label for="">Name:<input type="text" name="" id="new-name" v-model="inputName"/></label>              <label for="">Adress:<input type="text" name="" id="new-adress" v-model="inputAdress"/></label>              <label for="">Phone:<input type="text" name="" id="new-phone" v-model="inputPhone"/></label>              <label for="">Specialization:<input type="text" name="" id="new-specialization" v-model="inputSpecialization"/></label>              <label for="">Hours:<input type="text" name="" id="new-hours" v-model="inputHours"/></label>              <button @click="newEnterprises()">Create new</button>          </form>      </div>  </template>  <script>  export default {    name: "AddEnterprisePage",    data() {      return {        inputName: "",        inputAdress: "",        inputPhone: "",        inputSpecialization: "",        inputHours: "",        enterprise: {},      };    },    watch: {      enterprise() {          console.log("enterprise yes");          console.log(this.enterprise);          localStorage.clear();        localStorage.setItem('enterprise',JSON.stringify(this.enterprise));      },    },    methods: {      newEnterprises() {        this.enterprise = {          name: this.inputName,          address: this.inputAdress,          phone: this.inputPhone,          specialization: this.inputSpecialization,          hours: this.inputHours,        };        console.log(this.enterprise);      },    },  };  </script>  <style lang="css">  </style> |
| AboutPage.vue | <template lang="">      <div>          Ця сторінка не має ніякого вмісту і створена під час модулю. Тут міг би бути текст про завдання...      </div>  </template>  <script>  export default {    }  </script>  <style lang="">    </style> |