data, props, components and methods

App.vue

State:
    countries

Components:

   country-filter-form

   country-detail

Main.js

eventBus

ContryFilterForm.vue

Props:
   countries

State:

  search

  selectedCountries

searchForCountry

handleSelect

eventBus.$emit (country)

CountryDetail.vue

State:

  country

eventBus.$on (country)

```
┌─────────────────────┐
│         API         │
│                     │
└─────────────────────┘

┌─────────────────────────┐        ┌─────────────────────────────┐
│        App.vue          │        │          Main.js            │
├─────────────────────────┤        ├─────────────────────────────┤
│ State:                  │        │ eventBus                    │
│     countries           │        ├─────────────────────────────┤
├─────────────────────────┤        └─────────────────────────────┘
└─────────────────────────┘

┌─────────────────────────┐
│   ContryFilterForm.vue  │        ┌─────────────────────────────┐
├─────────────────────────┤        │      CountryDetail.vue      │
│ Props:                  │        ├─────────────────────────────┤
│     countries           │        │ State:                      │
│                         │        │                             │
│ State:                  │        │    country                  │
│                         │        ├─────────────────────────────┤
│    search               │        │ eventBus.$on (country)      │
│                         │        │                             │
│    selectedCountries    │        └─────────────────────────────┘
├─────────────────────────┤
│ searchForCountry        │
│                         │
│ handleSelect            │
│                         │
│ eventBus.$emit (country)│
└─────────────────────────┘
```