



store와 computed

하고 싶은 것

- 왼쪽 라우터 뷰에서 나오는 목록 리스트 데이터를 오른쪽 화면에도 띄우고 싶었다
- 근데 오른쪽에도 같은 통신을 하기에는 좀.. 아닌 것 같았다

왜 고민했는지?

- 왼쪽에서 비동기 통신으로 값을 받아오는데 아무리 created() 단계에서 값을 가져온 다지만 값을 받아오자마자 오른쪽에서도 띄워줄 수 있을까? 하는 의문

해결

```
store.js

import Vue from 'vue';
import Vuex from 'vuex';

Vue.use(Vuex);

export default new Vuex.Store({
  state: {
    items: [],
  },
  getters: {
    items(state) {
      return state.items;
    },
  },
  mutations: {
    setItems(state, payload) {
      state.items = payload.items;
    },
  },
  actions: {
    doUpdate({ commit }, items) {
      commit('setItems', { items });
    },
  },
  modules: {
  },
});
```

TabAll.vue (비동기통신을 하는 왼쪽 부분)

```
import axios from '@utils/api';

export default {
  data() {
    return {
      items: [],
    };
  },
  mounted() {
    axios.get('/cards').then(({ data }) => {
      this.items = data;
      this.$store.dispatch('doUpdate', data);
    });
  },
};
```

Map.vue

```
import store from '@store/index';

export default {
  computed: {
    items: () => store.getters.items,
  },
};
```


결과와 그 이후

전체	갔던 곳	가	>
<div> <div> the-fool A new phase in life and an urge to explore new aspects of yourself. Decisions have to be thought through carefully; don't lead yourself into unsuitable or difficult situations. </div> <div> the-magician A crossroads. An opportunity for constructive change and for you to establish a new, better reality for yourself. You have everything you need to succeed. Capitalise on your skills and creative talents. </div> <div> the-empress Can represent pregnancy, the experience of mothering, or your relationship with your own mother. Have patience and avoid making rash decisions. Be receptive to change and keep an </div> </div>			
<div> <div>map</div> <div> <div>Name</div> <div>the-fool</div> <div>the-magician</div> <div>the-empress</div> <div>the-emperor</div> <div>the-high-priestess</div> <div>the-hierophant</div> <div>the-lovers</div> <div>the-chariot</div> <div>justice</div> </div> </div>			

- 오른쪽엔 이제 지도가 들어갈 건데 왼쪽엔 사용자의 리스트가 있고 그 객체 안에 위/경도가 있을 텐데, 그 값을 이용하여 오른쪽 지도에 마커를 띄워줄 것이다!
- 추후에 mapping을 사용해서 바꿔보자

Vuex - 6 - Helpers(Mapping)

기존에 작성한 코드를 조금 수정해서 Vuex Helpers를 사용해 보겠습니다. Helpers는 컴포넌트의 computed나 methods 속성에 Vuex 저장소(Store) 내용을 바인딩하여 좀 더 직관적으로 사용할 수 있게 도와

 <https://heropy.blog/2018/01/04/vuex-6-mapping/>

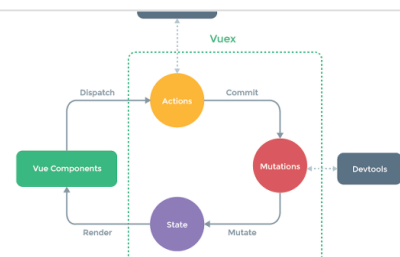


참고

[Vue.js] Vuex를 이용한 상태 관리


컴포넌트는 정보의 전달을 위해서 props, event를 이용하게 된다. 부모 컴포넌트에서 자식 컴포넌트로 정보를 전달하기 위해 props를 이용했고, 자식 컴포넌트에서 부모 컴포넌트로 정보를 전달하기 위해서

 <https://12bme.tistory.com/452>



Vuex | State management example with Axios


How to Use Vuex in Vue Js application. In this video we make simple setting in order to use vuex. For bonus we are making ajax call with axios within the vue...

 <https://www.youtube.com/watch?v=eAsBo6VMaH4>



Event after state change (vuex)

I'll have a list of locations, rendered as components when a component is clicked is stores the location to "selected" in my vuex store I have a map component that should update when a location is selected How do I listen best to the changed state?

 https://www.reddit.com/r/vuejs/comments/5jdnpd/event_after_state_change_vuex/

배운 것

- computed의 강력함을 배웠다
- 이전 프로젝트에서는 computed를 왜 써야할지 몰라서 안 썼는데..