

Vuex(v4.x)

🕒 생성일	@2024년 11월 4일 오후 12:36
🏷 태그	

- Vuex란?
 - Vue.js 애플리케이션을 위한 **상태관리** 패턴 + 라이브러리
 - 모든 컴포넌트에 대한 **중앙집중식 저장소 역할**
- Vuex 설치
- 시작하기
 - 저장소(store)
 - 애플리케이션 상태를 저장하고 있는 컨테이너
 - 반응형 → 저장소의 state에 정의된 값 변경 여부를 바로 알 수 있음
 - 저장소의 상태를 직접 변경할 순 없음
 - ⇒ 명시적인 커밋을 이용
 - 모든 상태에 대한 추적이 가능한 기록이 남음
 - 컴포넌트 에서 접근할 경우

```
this.$store
```

- State
 - 프로젝트 전체에서 공통으로 사용할 변수 정의
 - Vue 컴포넌트에서 computed 속성을 이용하여 변경사항 항상 추적 가능
- Getters
 - 따로 getters를 정의하여 값을 참조 가능
- Mutations
 - state을 변경시키는 역할
 - 동기 처리를 통해 state에 정의된 변수의 변경사항 추적 가능
 - 정의된 함수를 commit을 통해서 호출
- Actions
 - mutations와 매우 유사한 역할
 - action을 통해 mutations에 정의된 함수 실행 가능
 - 여러 개의 mutations 실행 가능하며 비동기 작업 가능

Vuex 시작하기 3 - Actions 와 폴더 구조화

Vue 중급으로 레벨업. Vuex 의 Actions 와 폴더 구조화 익히기

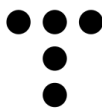
🔗 <https://joshua1988.github.io/web-development/vuejs/vuex-actions-modules/#actions-%EC%97%90-%EC%9D%B8%EC%9E%90-%EA%B0%92-%EB%84%98%EA%B8%B0%EA%B8%B0>

• Vuex 실무 예제

vuex-persistedstate 덕분에 Vue.js 화면을 새로고침 해도 안전해요.


Vue.js로 프로젝트를 개발하는 경우 화면을 이동 할 때 일반 웹페이지처럼 페이지 전체를 새로 고침하는 방식이 아니라 SPA(Single Page Application)와 같이 javascript로 필요한 부분만 교체하는 식으로 개발을 하게 됩니다. 이런 SPA방식의 개발은 모던한 웹사이트 개발에서 많은 잇점을 주고 있는 것이 사실이지만 몇가지 불편한 부분도 있습니다

🔗 <https://ux.stories.pe.kr/207>



localStorage와 sessionStorage

웹 스토리지 객체(web storage object)인 localStorage와 sessionStorage는 브라우저 내에 키-값 쌍을 저장할 수 있게 해줍니다.

 <https://ko.javascript.info/localstorage>



JAVASCRIPT.INFO
The Modern JavaScript Tutorial