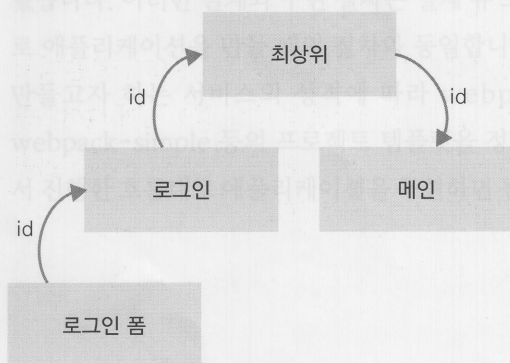


Vuex

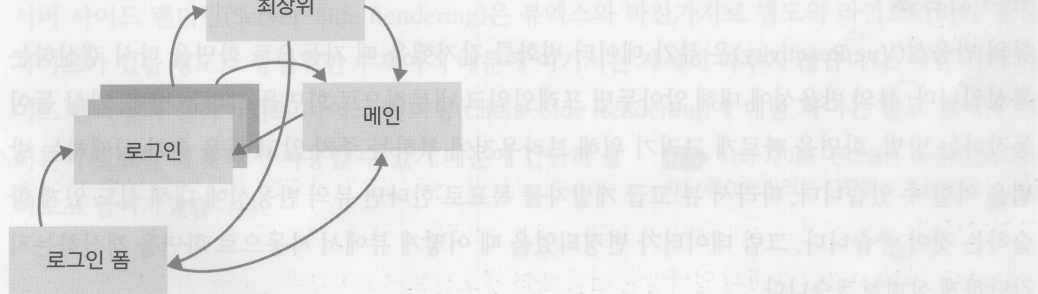
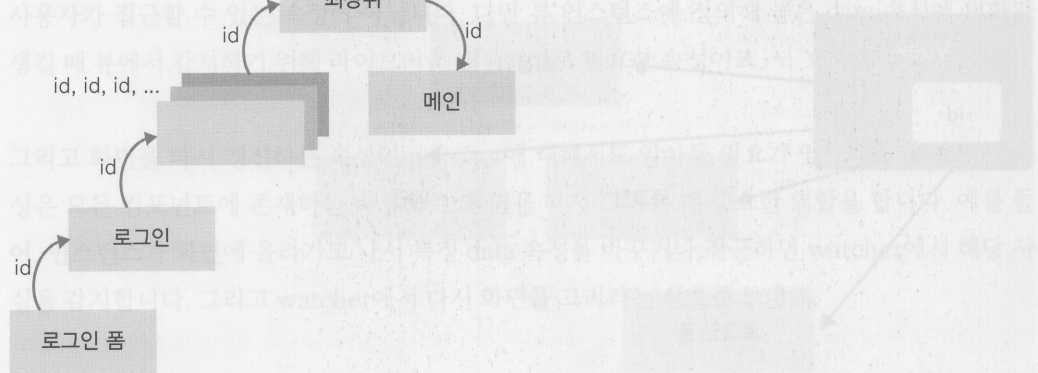
뷰엑스(Vuex)는 애플리케이션의 상태 관리(state management)를 돕는 라이브러리입니다. 상태 관리라는 용어가 익숙하지 않은 분들은 이 용어가 별로 와닿지 않을 것입니다. 이번에는 상태 관리에 대해 간단하게 짚어보고 넘어가겠습니다.

먼저 상태(state)란 뷰 data 속성과 비슷하다고 생각하면 됩니다. 그러면 뷰 data 속성과 '상태'는 실질적으로 어떤 차이점이 있는 걸까요? 다음 그림을 살펴봅시다.

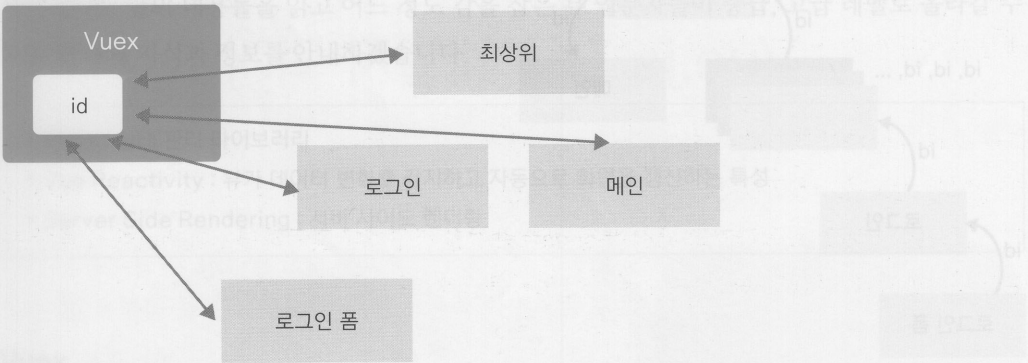


컴포넌트 간 데이터 전달을 나타내는 관계도

위 그림은 id라는 데이터를 로그인 폼 컴포넌트에서 메인 컴포넌트로 전달하는 컴포넌트 간 관계도입니다. 로그인 폼 컴포넌트를 비롯한 모든 컴포넌트에서 id라는 데이터(상태)를 서로 공유하고 있습니다. 만약 로그인 폼에서 입력받은 id를 메인 컴포넌트에 표시해야 한다면 로그인 폼 컴포넌트에서 메인 컴포넌트로 데이터 속성 id를 전달해야 합니다. 그러면 id는 상위 컴포넌트인 로그인



앞의 구조처럼 몇 개 되지 않는 컴포넌트 간 데이터 통신도 어디에서 와서 어디로 가는지 파악하기
어려운데 20~30개 정도 컴포넌트를 가진 웹 앱을 제작한다고 하면 거의 재앙에 가까울 것입니다.
천재가 아닌 이상 다 기억하기가 어렵죠. 이럴 때 필요한 게 바로 상태 관리입니다. 애플리케이션
에서 사용하는 모든 데이터를 중앙에서 관리하여 크기가 큰 애플리케이션의 데이터 관리를 효율
적으로 하는 것이 상태 관리의 목적입니다.



기존의 문제점에 상태 관리(뷰엑스)를 적용한 모습

이처럼 상태 관리는 컴포넌트가 너무 많아 관리가 어려운 복잡한 규모의 애플리케이션에서 필요
합니다. 또한 뷰엑스에서 다루는 State, Getters, Mutations, Actions라는 기능의 사용 방법과 개
념은 범위가 넓은 주제입니다. 따라서 입문할 때 배우는 것보다는 뷰의 기본적인 개념들을 잡아 가
면서 추후에 필요할 때 배우는 것이 좋습니다.

뷰엑스에 대한 더 자세한 가이드는 다음 링크를 참고하세요.

공식 사이트: <https://vuex.vuejs.org/en/intro.html>
뷰엑스 한글 강의(유료): <https://www.inflelearn.com/course/vue-pwa-vue-js-중급>

세상의 속도를
따라잡고 싶다면

Do it!


예제로 이해하고 실전 프로젝트로 완성한다!

Vue.js 입문

실무자는
3일 완성!
입문자는
7일 완성!

일단 만들어라! 실무에 사용되는 기술 90%가 저절로 익혀진다!
Vue.js 현업 개발자이자 국내 최초 Vue.js 전문 강사가 엄선한 핵심 노하우!

CAPTAIN PANGYO 장기호 지음



Vue.js
2.5버전!

이지스퍼블리싱