Vue.js 로 만드는 트렐로 클론 프로젝트

* 사용하는 것들 : Vuex, Vue-Router, Axios, Dragula

요구사항 분석

* 인증 : 로그인, 로그아웃
* 보드작업

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 생성 | 조회 | 수정 | 이동 | 삭제 |
| 보드 | o | o | O(타이틀,색상) | x | O |
| 리스트 | o | x | O(타이틀) | O | o |
| 카드 | O | O | O(타이틀,설명) | O | o |

* 기본 플로우
  + 홈페이지 접속(비인가 요청은 로그인 페이지 이동)
  + 로그인 페이지 : 로그인 수행
  + 홈페이지 리다이렉트
  + 보드 목록조회
  + 보드 생성 : 생성한 보드 화면 이동
  + 보드 조회 : 자동 생성된 리스트 나열 (Todo, Doing, Done)
  + 카드 생성 : 타이틀 입력
  + 카드 상세조회 : 모달창
  + 카드 수정 : 타이틀, 설명
  + 카드 이동 (Drag & Drop) -> 리스트 내에서 이동, 리스트 간에 이동
  + 카드 삭제
  + 보드 세팅 : 색상 -> 사이드바
  + 보드 삭제 : 홈으로 이동
* 추가 기능
  + 보드 수정 : 색상 변경
  + 보드수정 : 타이틀 변경
  + 리스트 생성
  + 리스트 수정 : 타이틀 변경
  + 리스트 이동
  + 리스트 삭제
* 라우팅
  + 서버 라우팅 : 매번 주소 요청마다 화면 갱신
  + 브라우저 라우팅 : 주소 요청하더라도 화면 갱신 x, 필요한 데이터만 서버에 따로 요청하여 화면 갱신

네비게이션 가드 : 모든 화면에 라우팅 로직을 똑같이 적용…. 페이지 라우팅 하기 직전에 토큰 없으면 로그인 페이지로 리다이렉팅, 토큰 있으면 원래 라우팅 주소로 가게 하는… 그러니까 라우팅 직전에 로직 추가하는 것!! -> vue router 의 before, after 사용