

Vue를 이용한 채팅 구현

2023.06.



계절학기

Vue를 이용한 채팅 구현

김 신 일 Project consultant

- 현대오토에버
- SK C&C 모바일 앱개발팀
- 프로젝트 컨설턴트

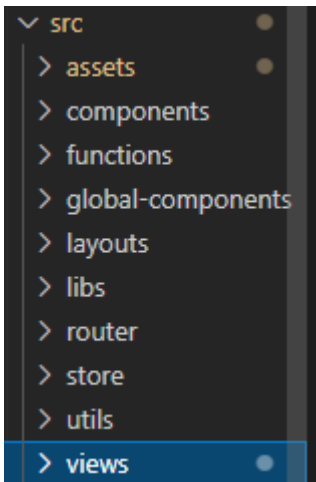




1. Vue3 와 Vue 2의 차이점 분석

- ✓ Composition API
- ✓ 템플릿 생성 방식의 변화
- ✓ Lifecycle hook 호출의 변화
- ✓ Computed 속성 사용방법의 변화
- ✓ Data, method 작성 방식의 변화

2. 프로젝트 다운로드 및 분석



- ✓ 각각의 폴더의 구조를 확인
- ✓ 기능별 역할 정리
- ✓ 본인이 사용해야 할 것들 살펴보기

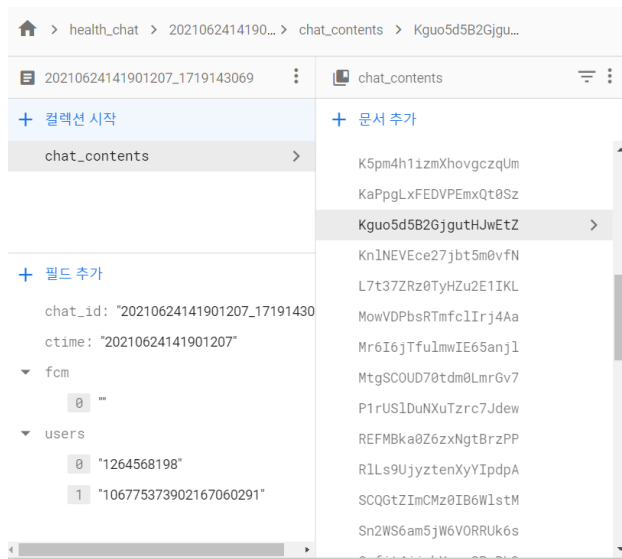


3. 채팅 로직 설계

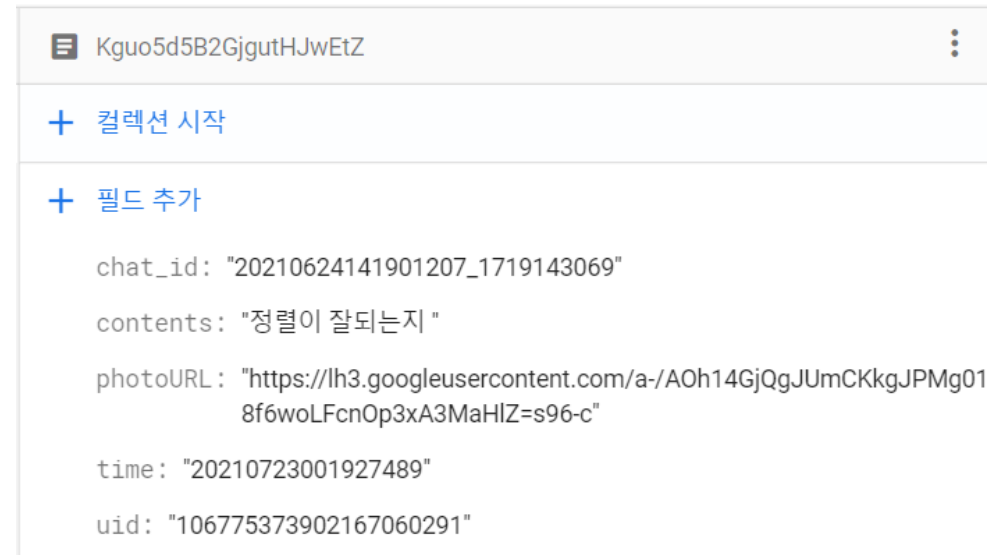
- ✓ 테이블은 어떻게 나누어 져야 할까?
예) 채팅방 저장 테이블, 유저정보 저장테이블, 개인별 채팅
방 목록, 방별 메시지 저장 테이블
- ✓ 어떻게 Vuejs 에서 구현해야 할까?
V-if , v-else 를 적절히 사용하여 본인의 메시지와 다른사람
의 메시지를 구별, 날짜가 지남에 따라 시간과 날짜를 표기
하는 것을 구현

4. DB와의 연동

✓ 본 프로젝트는 firebase 를 데이터베이스로 사용하였음



채팅방 테이블구조



채팅 내역 구조

5. 채팅구현

채팅

채팅

친구들

내 프로필

친구 검색



컨설턴트 October 26, 2021

5



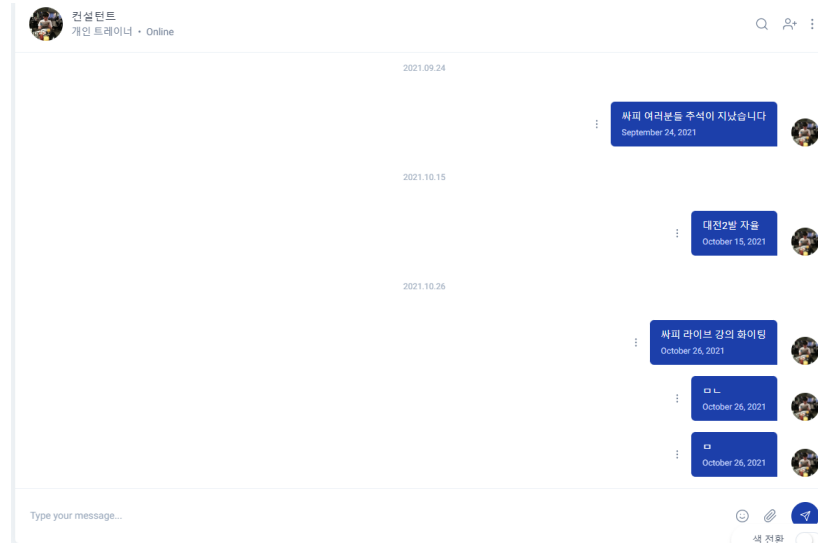
컨설턴트 August 08, 2021
과연 잘되나

0



컨설턴트 August 08, 2021
ssasd

0



파이팅!

