**웹개발자 #2.사전과제**

### 과제

- 채팅 어플리케이션 만들기

### 기능

- 사용자는 첫 진입 시, ID를 입력하여 접속할 수 있다.

- 채팅방 리스트에서 채팅방을 선택하여 들어갈 수 있다.

- 채팅방에 다른 사용자를 초대할 수 있다.

- 사용자는 채팅방에서 텍스트를 입력할 수 있다.

- 사용자는 채팅방에서 이미지를 입력할 수 있다.

### 과제 요구사항

- Client side rendering으로 개발

- 언어에 대한 제한은 없음

- 서버 구현 방법에 대한 제한 없음 (REST API, Long Polling, Socket...)

- 프론트엔드 구현 방법은 제한 없음 (Angular, React, Preact, Vue, jQuery...)

- UI 구현에 대한 제약은 없음

- 단위 테스트 필수, UI 테스트(Storybook, Selenium)와 통합 테스트는 선택

- README.md 파일에 문제해결 전략 및 프로젝트 빌드, 실행 방법 명시

### 예시 및 설명

- 위 언급되지 않은 내용에 대해서는 자유롭게 작성할 수 있다.





