# 보이스룸 요구사항 최종(희망)

# 1. 보이스룸 생성

- a. 로그인한 사용자만이 보이스룸을 생성할 수 있다.
- b. 보이스룸 생성 시 제목(30자), 설명(50자), 지정한 참여 인원 수 정보를 설정해야 한다.
  - i. 시스템 상 발표자는 최대 7명, 입장 가능 인원 수는 발표자와 청취자를 합하여 최대 100명으로 제한한다.
  - ii. 참가자 100명이 있는 보이스룸의 경우, 경고창이 뜨고 입장이 불가하다.
  - iii. 방장만 있으면 방송 시작이 가능하다.
- c. 보이스룸 생성 후 제목, 설명, 참여 인원 수를 수정할 수 있다.
  - i. 참여 인원 수는 현재 참여 중인 인원 이상, 100명 이하로 수정할 수 있다.

# 2. 보이스룸 참여

- a. 사용자들은 생성된 보이스룸에 참여할 수 있다.
- b. 마이크가 음소거된 채로 보이스룸에 입장한다.
- c. 청취자 목록은 스크롤로 조회할 수 있다.
- d. 발표자로 전환을 원하는 청취자는 방장에게 권한을 요청할 수 있다.
  - i. 발표자가 이미 7명인 경우, 전환 요청이 불가하다.
- e. 청취자는 발표자의 음성에 대해 이모티콘으로 반응할 수 있다.
  - i. 이모티콘은 프로필 사진 옆에 떠 있다.
  - ii. 떠 있는 이모티콘과 동일한 이모티콘을 재클릭하면 이모티콘을 내릴 수 있다.
- f. 발표자는 스스로 청취자로 전환할 수 있다.

#### 3. 보이스룸 퇴장

- a. 사용자들은 원할 때 언제든지 보이스룸에서 퇴장할 수 있다.
- b. '퇴장하시겠습니까?' 라는 경고창에 확인을 눌러야 퇴장이 가능하다.
- c. 방장이 방송을 종료하면 일괄적으로 보이스룸이 종료된다.

i. '방송이 종료되었습니다.'라는 경고창이 뜨고 보이스룸 목록으로 redirect 된다.

# 4. 음성 방송

- a. 보이스룸에서 발표자는 실시간으로 자신의 음성을 방송할 수 있다.
- b. 방송 중 다른 사용자들은 이를 실시간으로 들을 수 있다.
- c. 보이스룸에서 음성을 송출하는 발표자에 대해 특정 표시가 된다.

## 5. 보이스룸 검색 및 탐색

- a. 사용자들은 보이스룸 게시판에서 제목을 검색할 수 있다.
- b. 일부 키워드만 일치해도 검색이 가능하다.

# 6. 방장의 권한

- a. 방장은 특정 사용자를 발표자, 청취자 구별 없이 강제 퇴장시킬 수 있다.
  - i. 프로필 사진을 누르면 [강퇴하기] 버튼이 나온다.
- b. 방장은 발표자를 청취자로 전환할 수 있다.
  - i. 발표자의 프로필 사진을 누르면 [청취자로 전환] 버튼이 나온다.
- c. 방장이 보이스룸을 종료시키면 모든 참여자도 동시에 보이스룸에서 나가게 된다.
- d. 권한을 요청하는 청취자에 대해 발표자로 전환할 수 있다.
  - i. 청취자 → 발표자 요청이 오면 [요청보기] 모달에서 따로 관리할 수 있다.
  - ii. 승인 / 거절 버튼으로 결정할 수 있다.