

한성톡(HS Talk) 회의록

회의일자: 2025년 5월 28일

참석자: 김규산, 김규원, 곽고성

작성자: 곽고성

1. 회의 개요

본 회의는 한성톡(HS Talk) 메신저 애플리케이션의 채팅방 기능 및 UI 구현에 관한 논의를 위해 진행되었습니다. 회의에서는 채팅방 구분 방식, 사이드바 설정 기능, 메인 화면 기능 등에 대한 구체적인 요구사항이 논의되었으며, 사용자 경험을 향상시키기 위한 다양한 기능들이 제안되었습니다.

2. 주요 논의 사항

2.1 채팅방 구분 및 생성 방식

채팅방은 크게 두 가지 유형으로 구분됩니다. 첫째, 서버에서 로그인 시 자동으로 생성되는 교과목 방(수강하는 방)이 있습니다. 이는 사용자가 수강 중인 과목에 따라 자동으로 생성되어 학습 관련 소통을 원활하게 합니다. 둘째, 사용자가 직접 만드는 방으로, 조별과제, 동아리, 프로젝트 등의 목적에 따라 생성할 수 있습니다. 이러한 구분을 통해 학업 관련 채팅과 기타 활동 관련 채팅을 효과적으로 분리하여 관리할 수 있습니다.

2.2 사이드바 설정 기능

사이드바 오른쪽 아래에 위치한 점 3개 아이콘을 통해 다양한 설정 기능에 접근할 수 있도록 구현합니다. 이 설정란에는 다음과 같은 기능들이 포함됩니다:

사이드바 설정 기능 목록:

- 알림 켜기/끄기: 사용자가 특정 채팅방의 알림을 개별적으로 관리할 수 있습니다.

- 맨션(멘션) 기능 추가: 특정 사용자를 호출하거나 언급할 수 있는 기능을 제공합니다.
- 채팅방 나가기: 더 이상 참여하지 않을 채팅방에서 나갈 수 있습니다.
- 알림 지우기(읽음 표시): 누적된 알림을 일괄적으로 읽음 처리할 수 있습니다.
- 초대하기: 다른 사용자를 현재 채팅방에 초대할 수 있습니다.
- 채팅방 고정(압정 표시): 중요한 채팅방을 목록 상단에 고정할 수 있습니다.

이러한 기능들은 사용자가 채팅방을 효율적으로 관리하고 중요한 대화에 집중할 수 있도록 도와줍니다.

2.3 메인 화면 기능

메인 화면에서는 다양한 파일 공유 및 관리 기능을 제공합니다. 클립 기능을 통해 사진, 영상, 음성 등 다양한 형식의 파일을 구분하여 업로드할 수 있습니다. 이를 통해 학습 자료나 과제 관련 파일을 효과적으로 공유할 수 있습니다.

메인 화면 설정 기능 목록 (오른쪽 상단 점 3개):

- 채팅 검색: 대화 내용 중 특정 키워드나 문구를 검색할 수 있습니다.
- 초대하기: 새로운 참여자를 채팅방에 초대할 수 있습니다.
- 나가기 기능: 현재 채팅방에서 나갈 수 있습니다.
- 로그아웃 기능: 애플리케이션에서 로그아웃할 수 있습니다.

이러한 기능들은 사용자가 채팅 내용을 효과적으로 관리하고 필요한 정보를 빠르게 찾을 수 있도록 지원합니다.

3. UI 구조 및 디자인

현재 구현된 UI는 직관적이고 사용자 친화적인 구조를 갖추고 있습니다. 좌측에는 사이드바가 위치하여 채팅방 목록을 표시하고, 우측에는 메인 채팅 화면이 배치되어 있습니다. 사이드바 상단에는 한성톡(HS Talk) 로고와 제목이 표시되며, 그 아래에는 채팅방 검색창이 위치합니다.



그림 1. 한성톡(HS Talk) 메신저 애플리케이션 UI 디자인

채팅방 목록에서는 각 채팅방의 정보가 명확하게 표시됩니다. 예를 들어, '프론트엔드 팀' 채팅방은 '시용응용학과 > 웹 프로그래밍'이라는 경로 정보와 함께 알림 수(3)가 표시되고, 최근 메시지와 시간이 함께 제공됩니다. 이러한 정보 구조는 사용자가 채팅방의 성격과 활동 상태를 한눈에 파악할 수 있도록 돕습니다.

메인 화면 상단에는 현재 채팅방의 상세 정보(예: 시용응용학과 > 웹 프로그래밍 > 프론트엔드 팀, 5명 참여 중)가 표시되어 사용자가 현재 위치를 명확히 인식할 수 있습니다. 하단에는 메시지 입력 영역과 파일 첨부 버튼(클립 아이콘), 메시지 전송 버튼(파란색 화살표 아이콘)이 배치되어 있어 직관적인 사용이 가능합니다.

UI 구성 요소	기능 설명
사이드바	채팅방 목록 표시, 검색 기능, 설정 메뉴 접근
메인 화면	채팅 내용 표시, 파일 공유, 메시지 입력
상단 정보 영역	현재 채팅방 정보 및 참여자 수 표시
하단 입력 영역	메시지 입력, 파일 첨부, 메시지 전송

4. 결론 및 향후 계획

이번 회의를 통해 한성톡(HS Talk) 메신저 애플리케이션의 채팅방 기능 및 UI 구현에 관한 구체적인 요구사항이 정리되었습니다. 채팅방 구분 방식, 사이드바 설정 기능, 메인 화면 기능 등에 대한 명확한 방향성이 설정되었으며, 이를 바탕으로 개발 작업을 진행할 예정입니다.

향후에는 정리된 요구사항에 따라 기능을 구현하고, 사용자 테스트를 통해 UI/UX를 지속적으로 개선해 나갈 계획입니다. 특히, 파일 공유 기능과 채팅방 관리 기능을 강화하여 학습 및 협업 도구로서의 효용성을 높일 것입니다.
