

# 한성톡(HS Talk) 프로젝트 기획서

## 회의 일자

25. 05. 27. (오프라인)

## 회의 참여자

김규산, 광고성

## 회의 주제

프로젝트 기획

## 개요

한성대학교는 트랙제 기반 학교이기 때문에 서로 같은 학과라는 동료애가 부족합니다. AI응용학과는 특별히 학과제를 채용하고 있는 몇 안되는 학과이지만 서로에 대해 잘 모르고 상호작용할 수 있는 수단이나 공간이 전무합니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 "한성톡(HS Talk)"을 제안합니다.

한성톡은 학과 학생들 간의 소통과 협업을 촉진하기 위한 메신저 플랫폼으로, 학과 및 과목별 채팅방을 기본으로 제공하며 팀 프로젝트 관리와 학생들 간의 상호작용을 위한 다양한 기능을 포함합니다.



그림 1: 한성톡(HS Talk) 인터페이스 예시

## 기능

한성Talk은 다양한 채팅방을 기반으로 동작합니다. 모든 학생이 기본으로 들어가 있는 방은 다음과 같습니다:

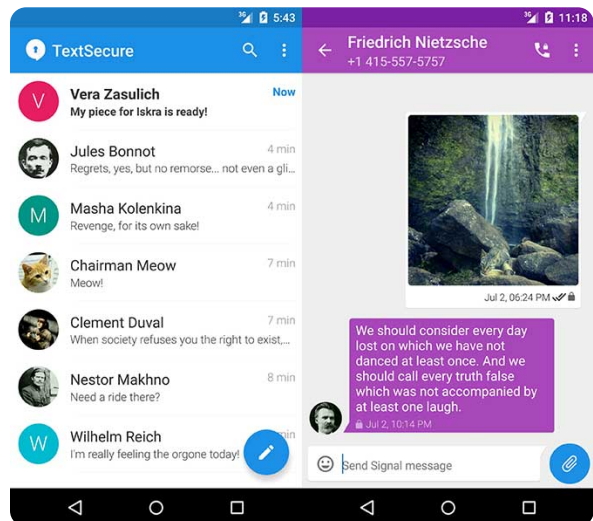
- 학과 채팅방
- 과목 채팅방

필요하다면 과목의 하위 채팅으로 팀 채팅을 만들 수 있습니다.

## UI 구성

UI는 텔레그램과 유사하게 구성되어 있습니다:

- 왼쪽에 채팅방 리스트가 있고
- 선택해서 해당 채팅으로 이동할 수 있습니다
- 화면 상단에는 현재 들어와 있는 채팅방의 분류가 표시됩니다  
예: 창의융합대학 > AI응용학과 > 팀명



## 채팅방 기능

각 채팅방에 포함될 기능들은 다음과 같습니다. 수업 관리, 팀 프로젝트 관리에 중점을 두었습니다:

- 공지사항 및 고정
- 파일 및 링크 공유
- 일정 등록 및 알림
- 투표
- 체크리스트(to-do list)
- 팀원 역할 배정

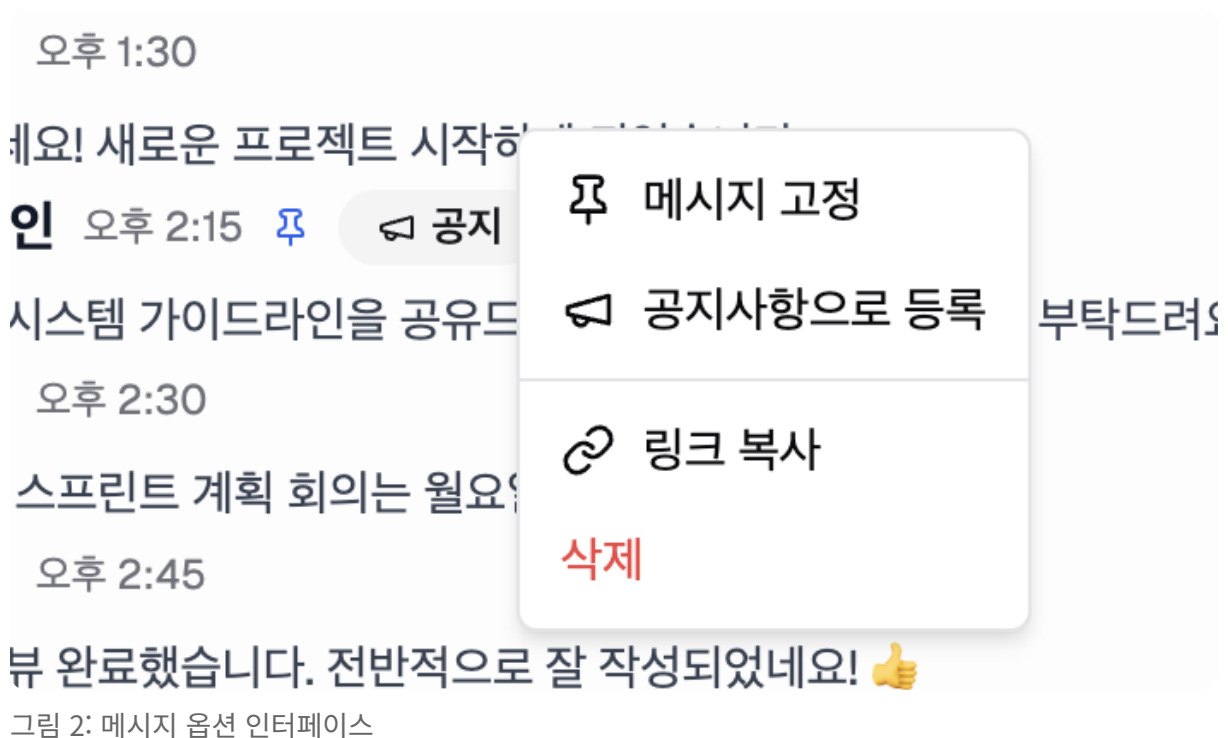


그림 2: 메시지 옵션 인터페이스

## 상호작용 기능

학과 학생들의 상호작용을 늘리기 위한 기능은 다음과 같습니다:

- 자유 채팅
- 질문 & 답변 채팅
- 스터디 모집 & 프로젝트 팀원 구하기

## 기술

---

HTML, CSS, JS를 기반으로 합니다. DB와 백엔드를 사용하지 않는 프로젝트 특성상 실제 작동되는 프로덕트를 만들 수는 없습니다. 최대한 한 페이지로 구현하며, 로그인 등은 생략합니다.

### 채팅 구현

- 백엔드가 없어 다른 유저와의 실시간 채팅은 불가능합니다
- JS를 통해 새로고침하면 없어지지만, 채팅을 할 수 있는 UI 및 기능
  - AI를 통한 자동답변 / 형식적인 답변
- 채팅방을 만들고 삭제하는 기술이 중요합니다
- 채팅방, 채팅 등 데이터를 메모리로 저장해 저장되는 느낌을 줍니다