

종합설계 1주차

AOSP - 201502088 이송무

졸업프로젝트에 대한 설명

- 프로젝트 : 안드로이드 프레임워크 개선
- AOSP : Android Open Source Project



프로젝트 목표

AOSP 분석

자바 프레임워크단 분석을
하여 개선사항 도출

빌드 및 테스트

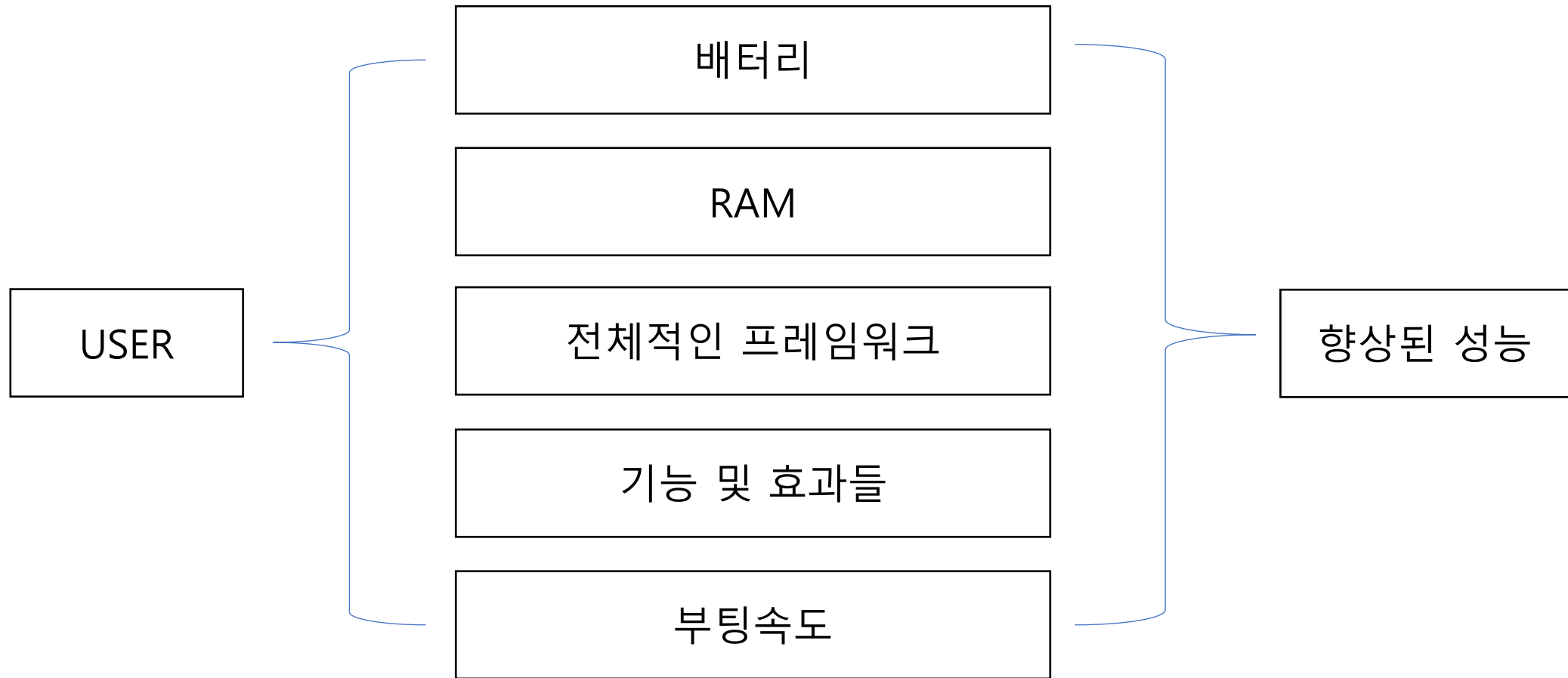
안드로이드 8.0//8.1 버전
에서 구동 가능한 기기 활
용 빌드 후 성능 테스트

AOSP Commit

성능 테스트 확인 후

<https://android-review.googlesource.com/q/status:open> commit 을 올리는
것이 목표

MAP



HMW

어떻게 하면 부팅 시간을 개선할 수 있을까?

어떻게 하면 배터리 사용량을 줄일 수 있을까?

어떻게 하면 필요없는 기능들을 개선해 성능을 향상시킬 수 있을까?

어떻게 하면 RAM을 효율적으로 관리할 수 있을까?

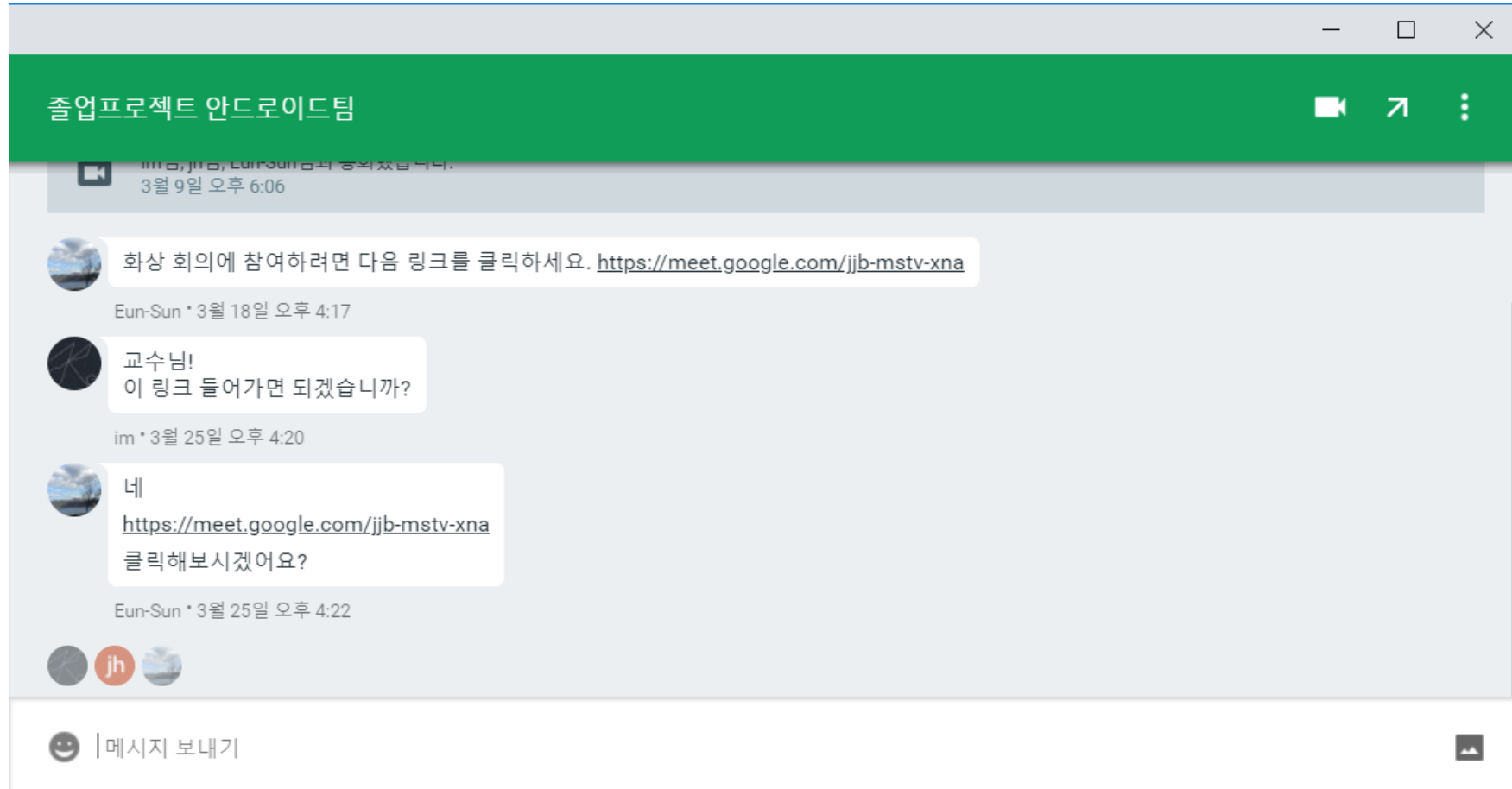
어떻게 하면 전체 프레임워크에서 코드를 개선해 성능을 향상시킬 수 있을까?

어떻게 하면 하드웨어를 조정해서 성능향상을 할 수 있을까?

기타 관련 서류

- 프로젝트를 위한 사전 공부를 깃허브를 통해 교수님, 조원들과 공유하고 화상회의로 발표하며 진행.
- 깃허브 링크 : <https://songmoolee.github.io/>

화상회의 기록



링크들

- 깃허브 : https://github.com/keelim/project_aosp
- 유튜브 : https://www.youtube.com/channel/UC05ce0W79PQWj6H86cN4_LQ