

Yolo, Holo

201511016 컴퓨터과학 남수완

201511039 컴퓨터과학 윤여현

201610233 한일문화콘텐츠 문소영

201610234 한일문화콘텐츠 민동주

201710941 컴퓨터과학 오승미

목차

01. 프로젝트 소개

- 1) 팀 소개
- 2) 개발 동기
- 3) 개발 일정
- 4) 개발 환경

02. 제품 기능

- 1) 영상 홀로그램화
- 2) 사진 편집
- 3) 영상 캡처 및 녹화

03. 시연 영상

04. 배운 점

05. Q&A

01

프로젝트 소개

1. 팀 소개
2. 개발 동기
3. 개발 일정
4. 개발 환경

DoiF

할 수 있다면 한다

문소영	안드로이드 개발
남수완	안드로이드 개발
민동주	안드로이드 개발
윤여현	안드로이드 개발
오승미	안드로이드 개발

01

프로젝트 소개

1. 팀 소개
2. 개발 동기
3. 개발 일정
4. 개발 환경

1. 영상 콘텐츠 시청 증가

한겨레

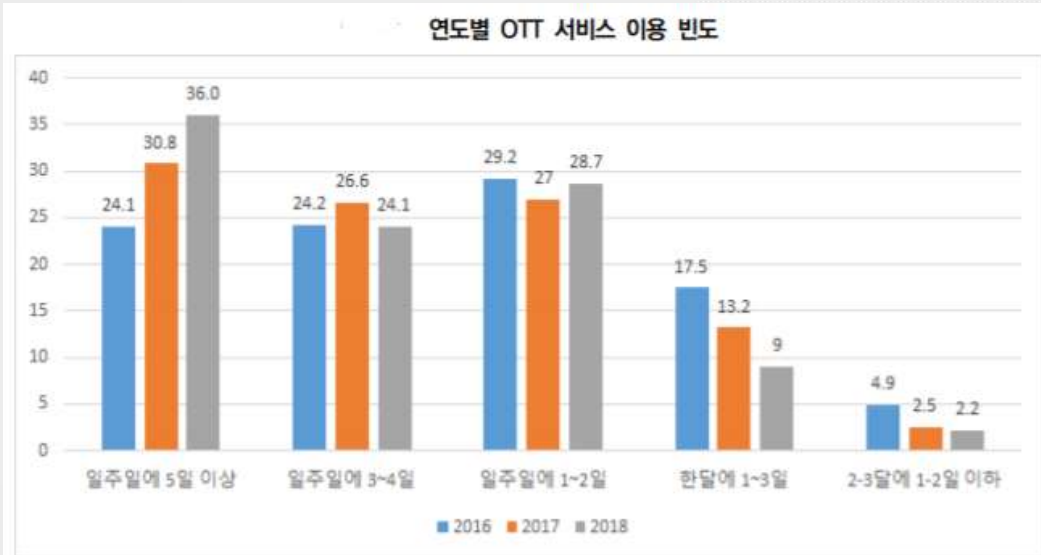
국내 최장시간 이용 앱은 유튜브 ... 10대 월 41시간, 50대 이상 20시간



출처 한겨레

1. 영상 콘텐츠 시청 증가

온라인 동영상 제공 서비스(OTT) 이용 행태 분석



자료: 이선희(2019), "온라인 동영상 제공 서비스(OTT) 이용 행태 분석" 재구성

영상 콘텐츠 시청 증가로
 홀로그램 관심 증가 기대

2. 외로운 독거 노인층의 증가

독거 노인 수



출처 통계청, 한겨레, 뉴시스

한겨레

'독거노인' 130만명 시대 ... '외로움에 더 서럽다'

뉴시스

작년 1인 가구 비율 30% 넘었다...10명 중 2명은 '독거노인'

셀프 인테리어 열풍...2년새 35배 '폭풍 성장'

집 내부를 스스로 꾸미는 '셀프 인테리어' 열풍이 거세다. 집에서 시간을 보내는 사람이 많아지면서 집은 주인의 개성을 표현하는 중요한 수단이 됐다. **소셜네트워크서비스(SNS)에 집안 곳곳의 사진을 올리는 '온라인 집들이'가 유행으로 자리잡았을 정도다.**

'인테리어를 새로 해볼까' 하고 마음먹은 사람이라면 누구나 다운받는 앱(응용프로그램)이 있다. 누적 다운로드 수 770만 건을 넘어선 버킷플레이스의 '오늘의집'이다. 스스로 꾸민 집 곳곳을 자랑할 수 있고, 마음에 드는 사진 속 소품과 가구를 클릭하면 바로 구매할 수 있는 플랫폼이다. 월간 방문자 수가 470만 명에 달하고, 29만3000명이 오늘의집을 통해 셀프 인테리어 공간을 자랑했다.

잡지 속 그집을 내 집으로

1

특별한 영상 콘텐츠 제공

2

독거 노인들의 외로움 해결

3

인테리어 효과



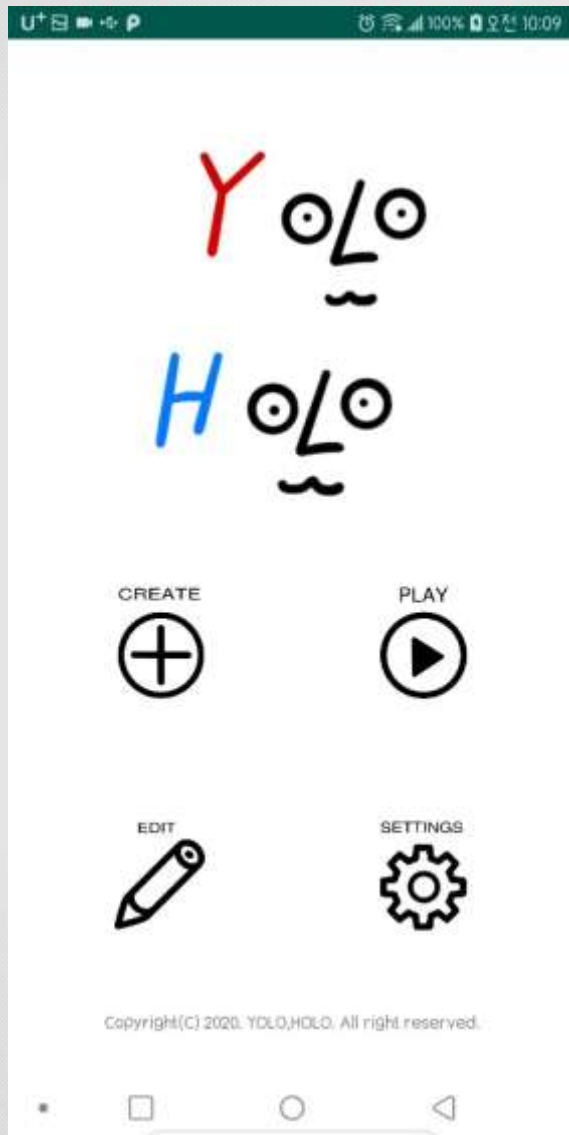
HOW?



Yolo, Holo

영상 편집 기능

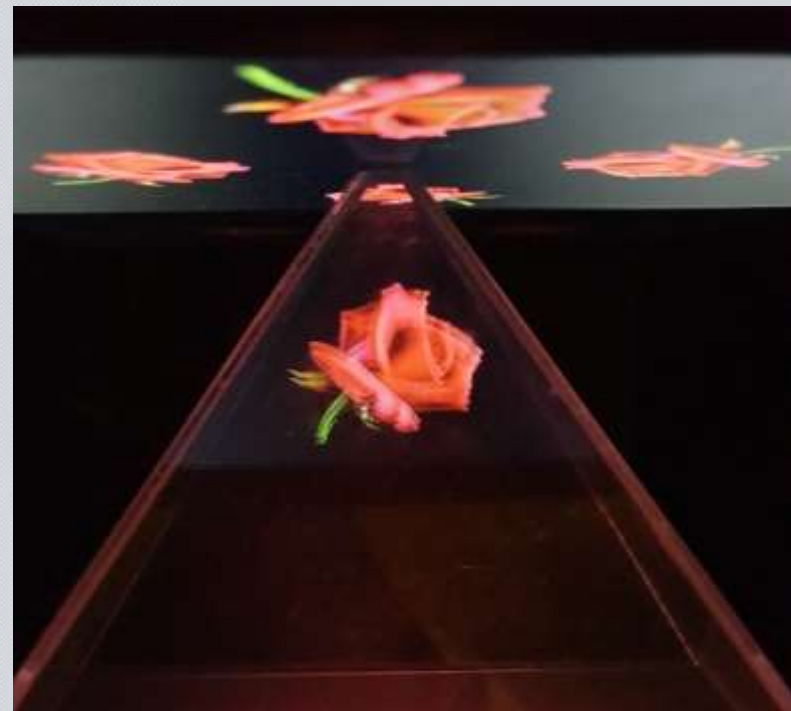
사진, 영상 커스텀 홀로그램화 서비스



Yolo, Holo

사진 편집 기능을 활용하여
누구나 쉽게 만들 수 있는
홀로그램 어플

Make your own Hologram!



01

프로젝트 소개

1. 팀 소개
2. 개발 동기
- 3. 개발 일정**
4. 개발 환경



요구사항 분석



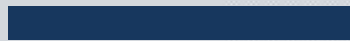
03/01

프로젝트 계획



03/10

프로젝트 설계



05/01

프로젝트 구현 및 테스트



09/10

발표 준비



09/20

01

프로젝트 소개

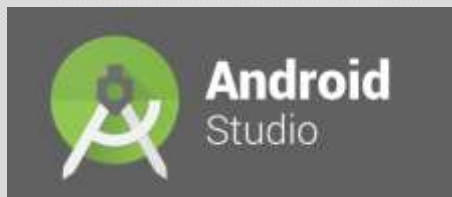
1. 팀 소개
2. 개발 동기
3. 개발 일정
- 4. 개발 환경**

개발 언어



Java, Kotlin

사용 도구



Android Studio, CMake

협업 도구

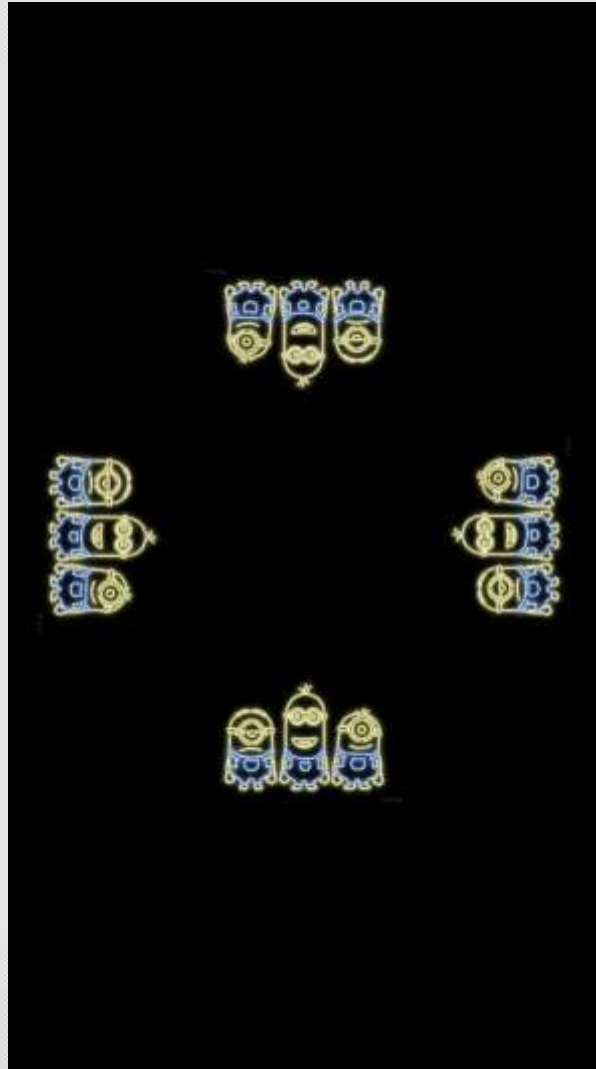


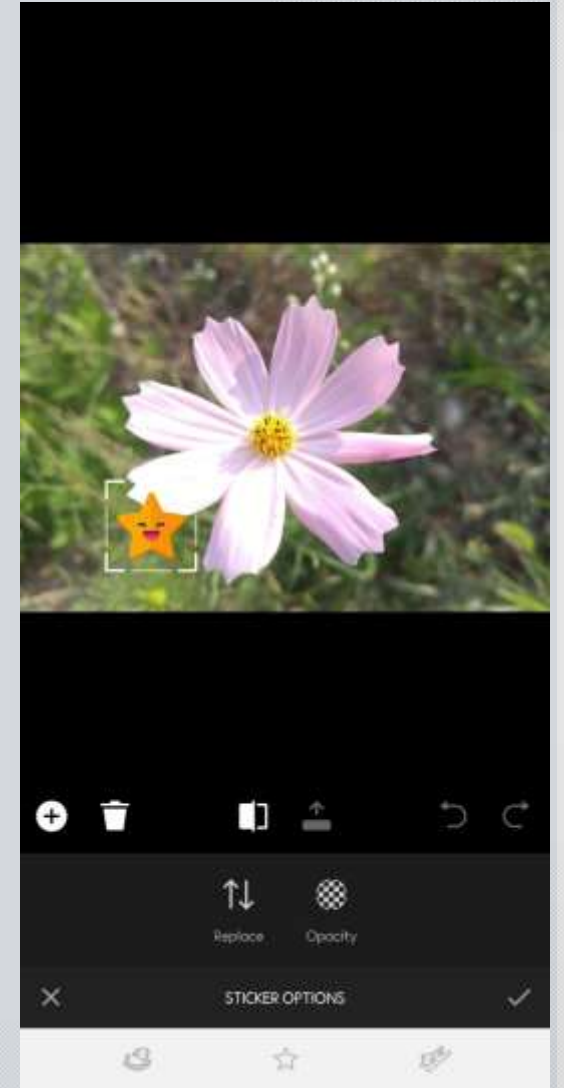
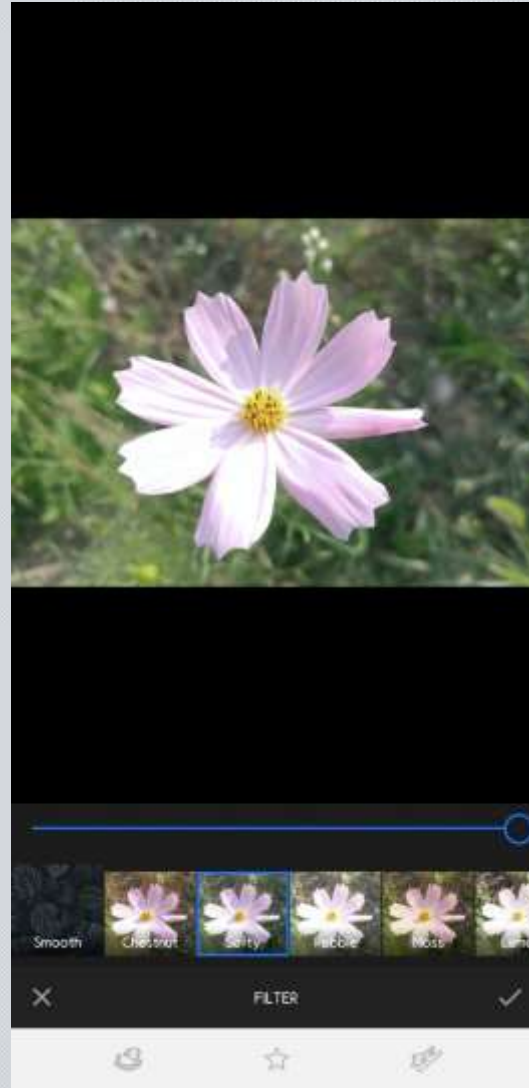
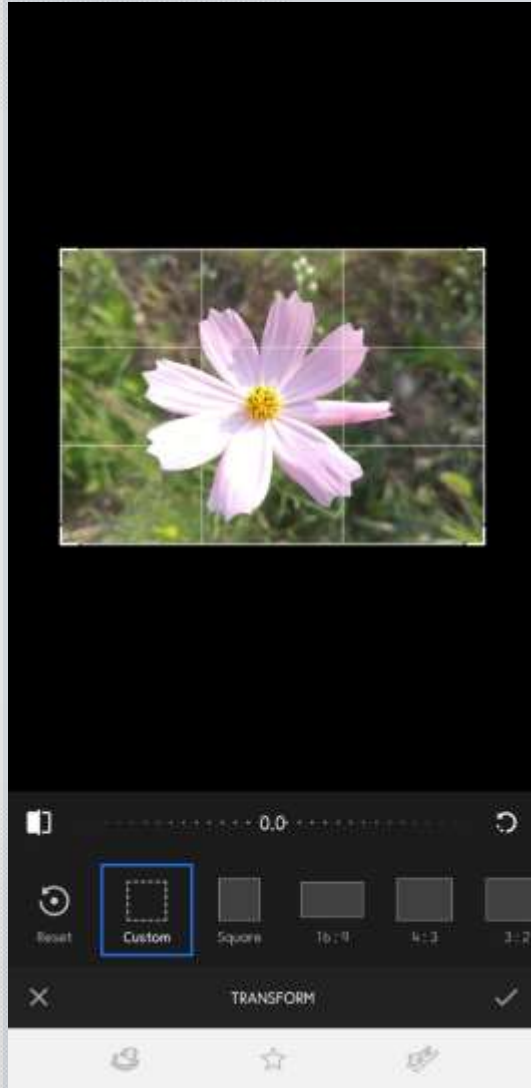
GitHub, Google Docs

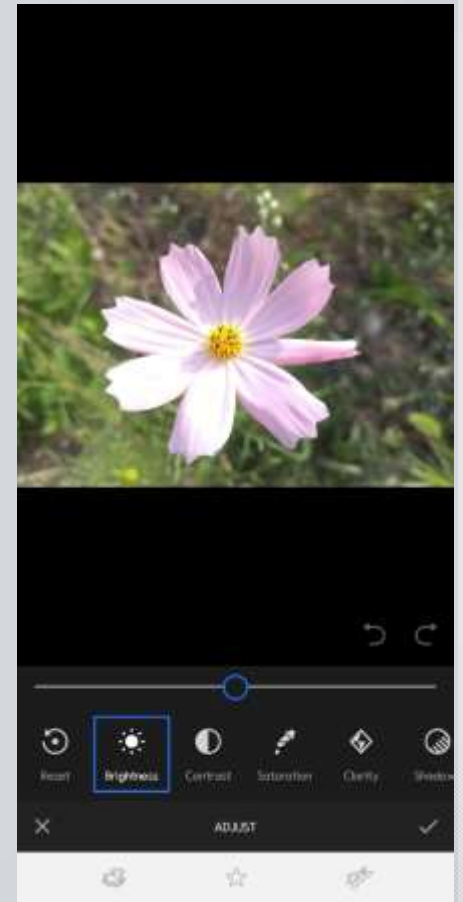
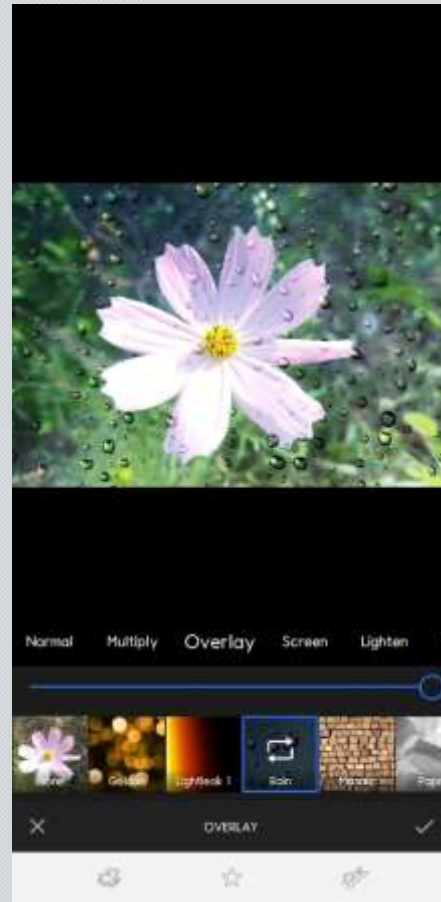
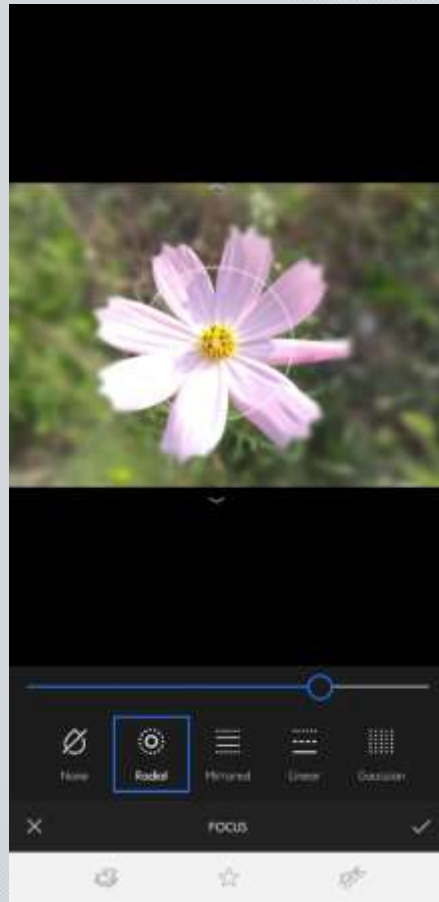
02

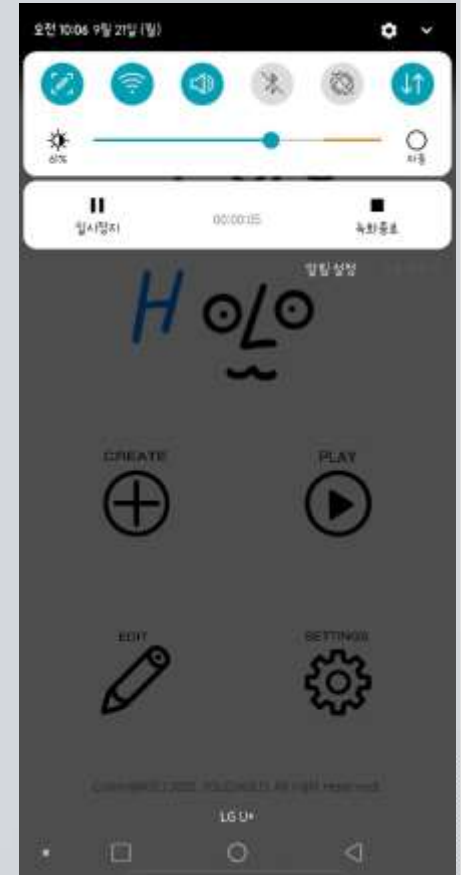
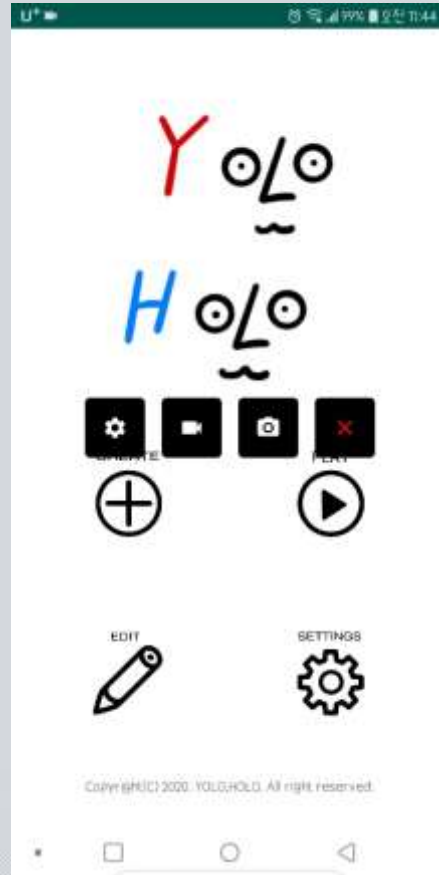
제품 기능

1. 영상 홀로그램화
2. 사진 편집
3. 영상 캡처 및 녹화





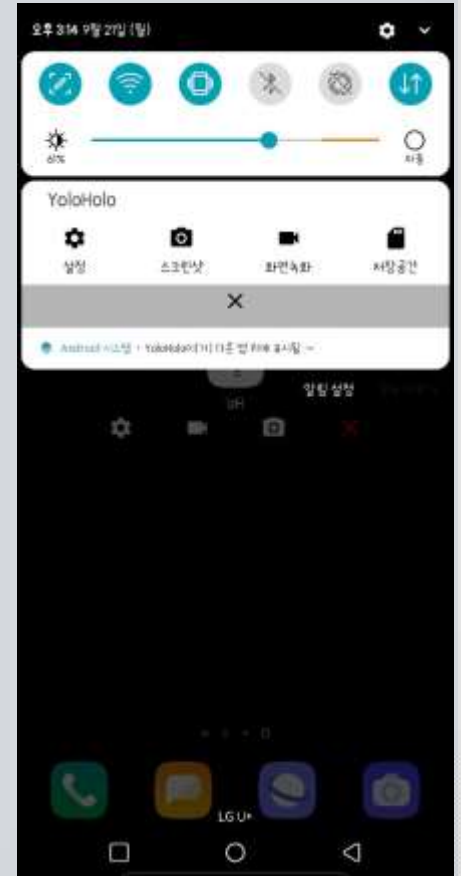
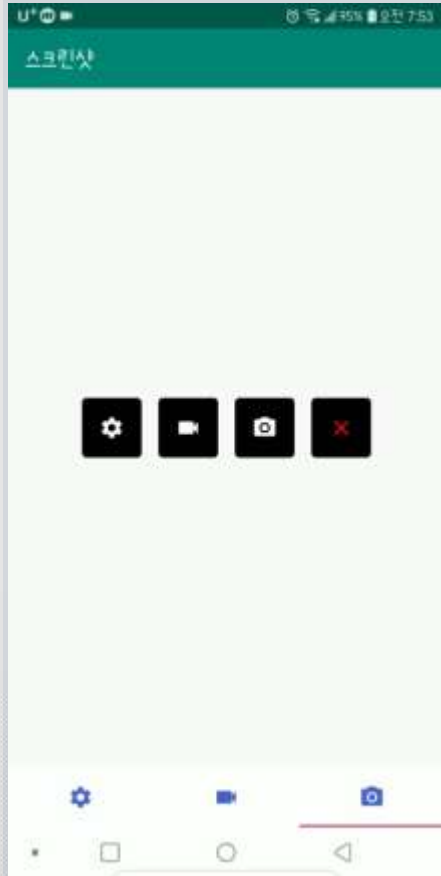




03

시연 영상





04

배운 점

A

개발 환경과 개발 언어에 대한 이해도 증가

B

협업 도구 사용에 대한 이해도 증가

C

문서 작업 고도화의 중요성

D

일정 관리의 중요성

E

버전 일치의 중요성

05

Q&A

감 사 합 니 다
