

**Hello Android**

**프로그램 작성**



**#R E P O R T 01 \_ 02**

**과목명** 오픈소스 전문프로젝트

**담당교수** 박수창 교수님

**학과명** 컴퓨터공학과

**조** 11조

**조원** 2014040003 윤민호

2014040017 현승호

2014040019 하태연

2018076051 김주은

2018076052 옥보라

**차 례**

**들어가며**

**01 안드로이드 애플리케이션 개발 단계**

**02 [Hello Android] 프로그램**

프로그램 생성

xml 디자인 메뉴 작성 및 수정

텍스트 메뉴 작성 및 수정

JAVA 코드 작성 및 수정

프로젝트 실행 및 확인

1. 안드로이드 애플리케이션 개발 단계

1. 안드로이드 프로젝트 생성
2. 화면 디자인 및 편집 (\*.xml)
3. JAVA 코드 작성 및 수정 (\*.java)
4. 프로젝트 실행 및 결과 확인 (AVD)

No

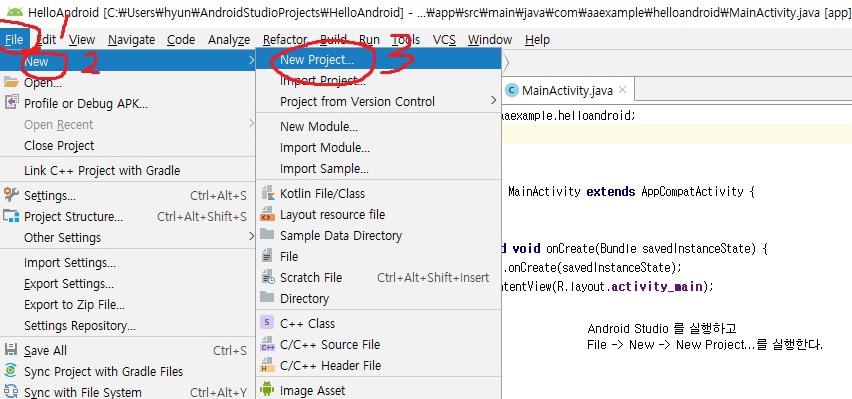
정상작동

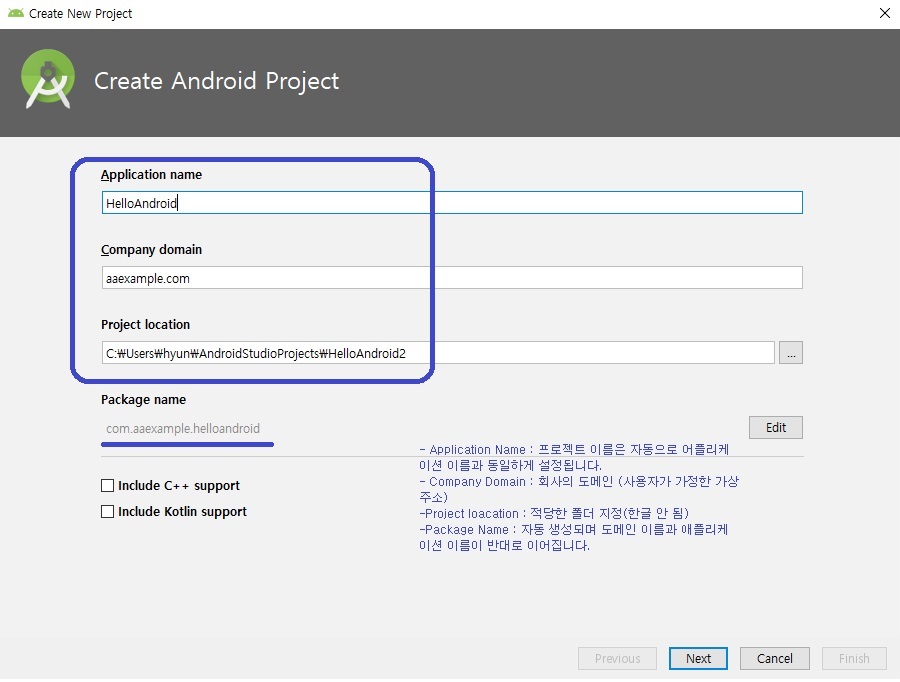
Yes

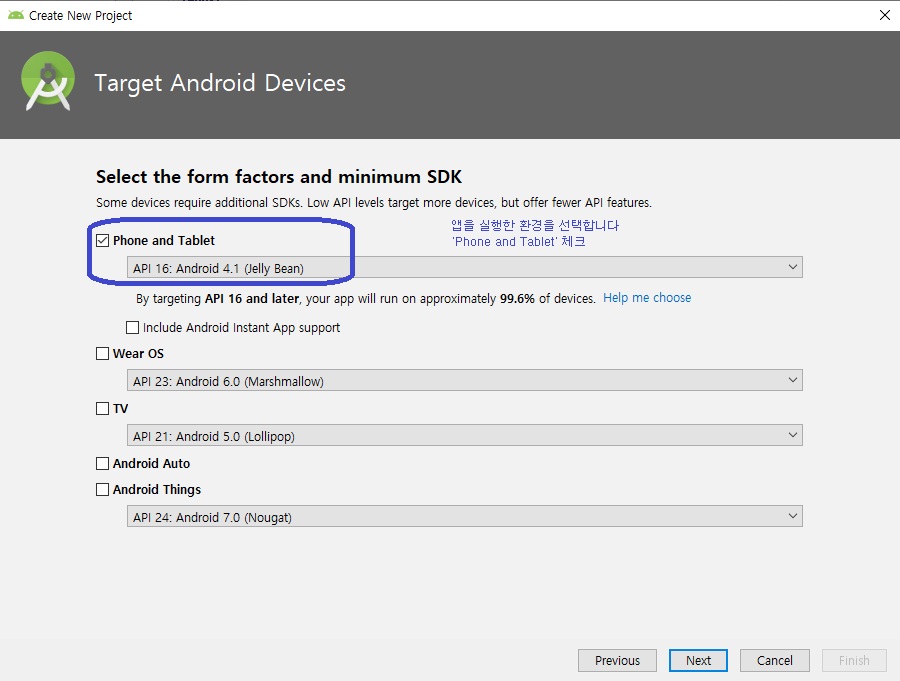
1. 안드로이드 애플리케이션 개발 완료

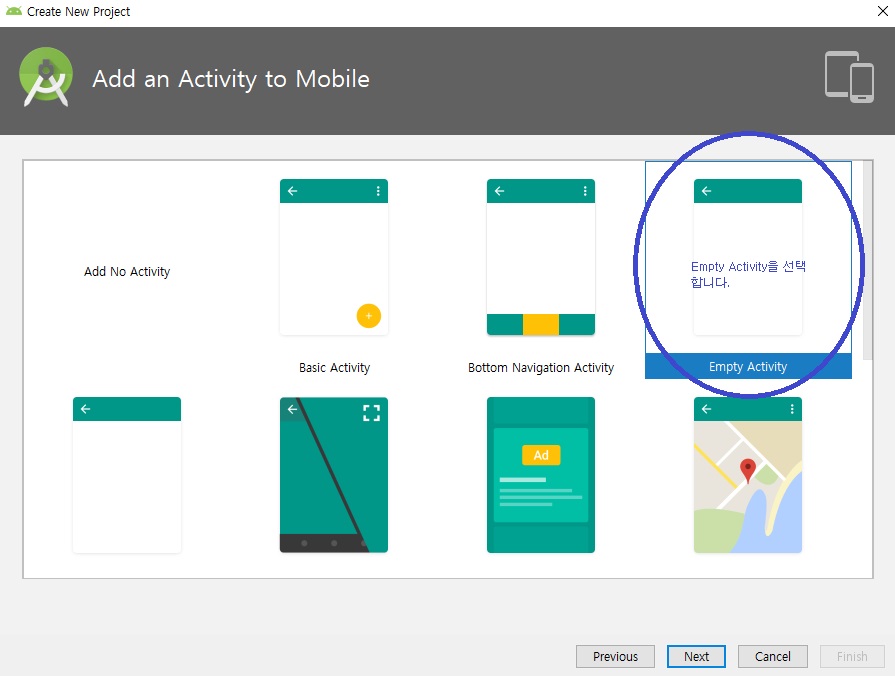
2. [Hello Android] 프로그램

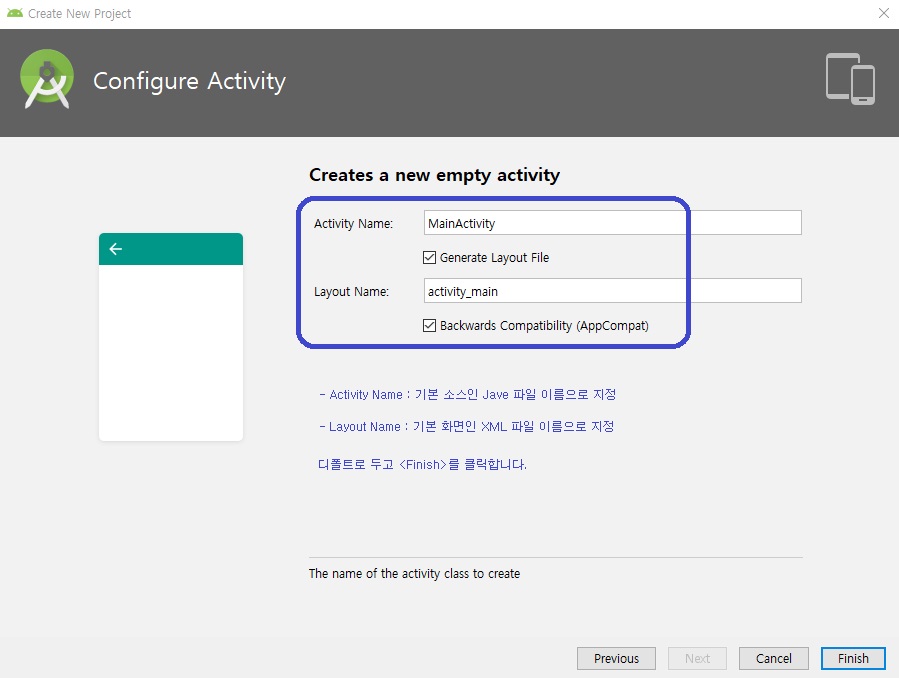
1. 프로젝트 생성 (2014040017 현승호)

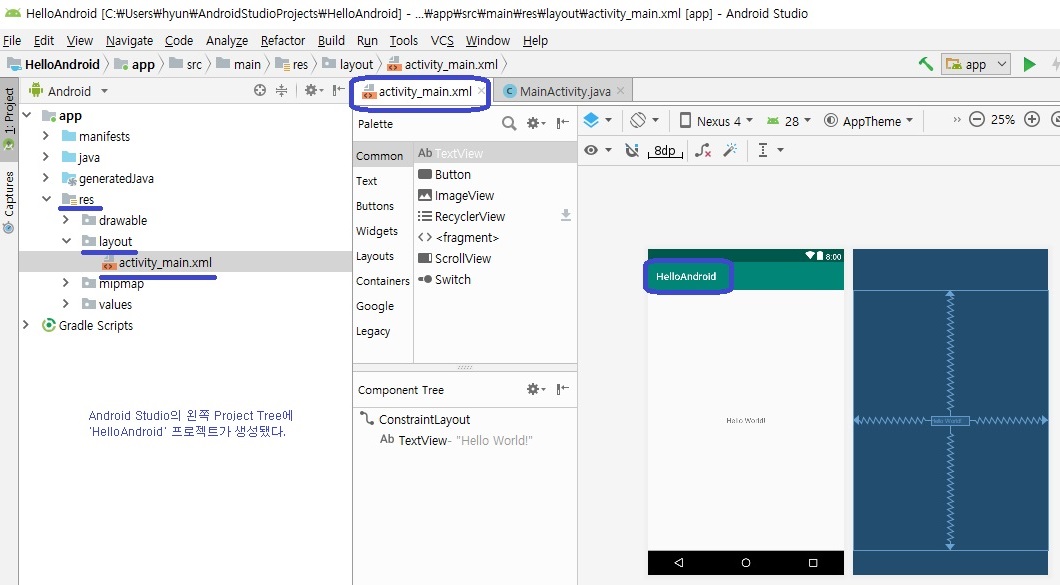




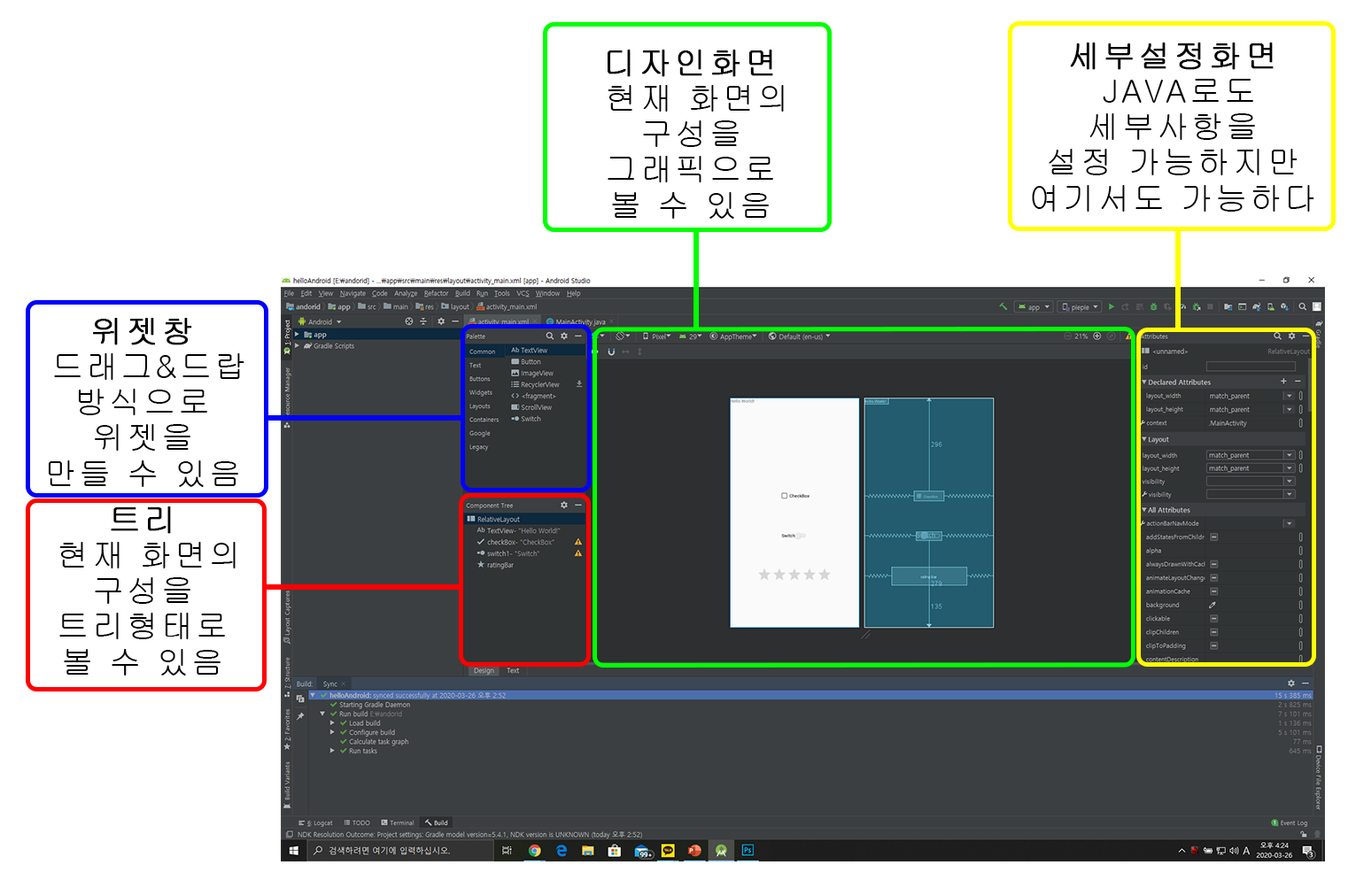




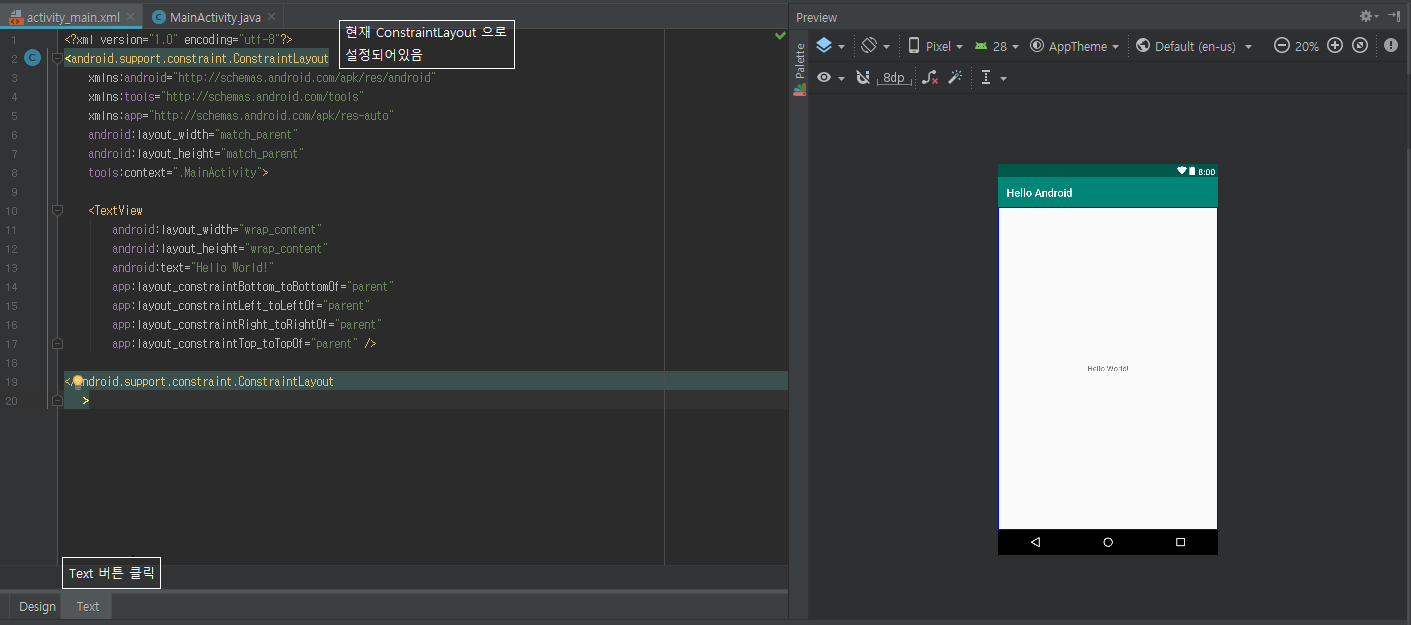




1. xml 디자인 메뉴 작성 및 수정 (2018076051 김주은)

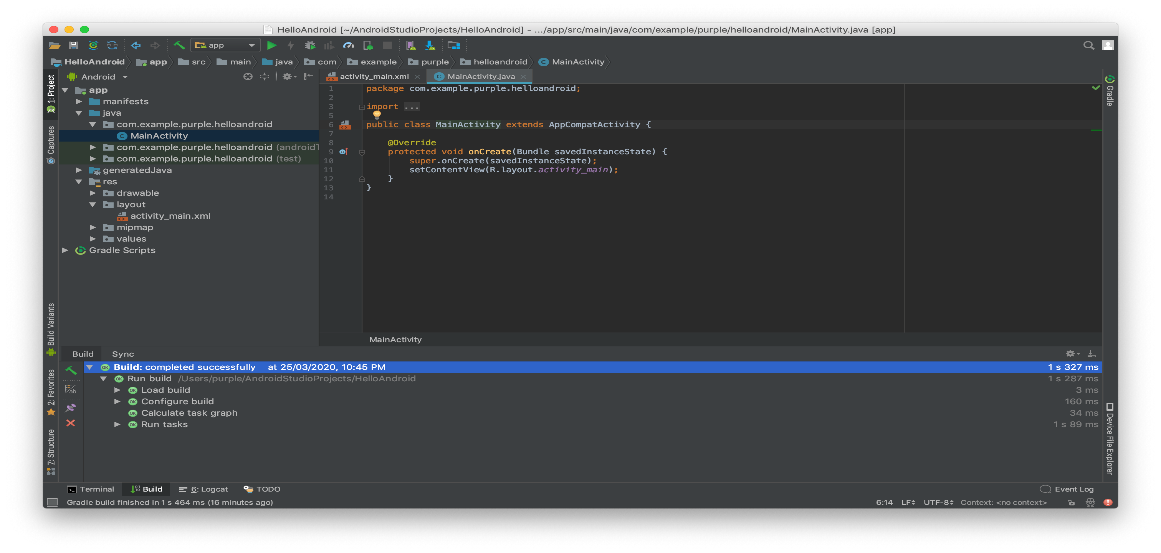


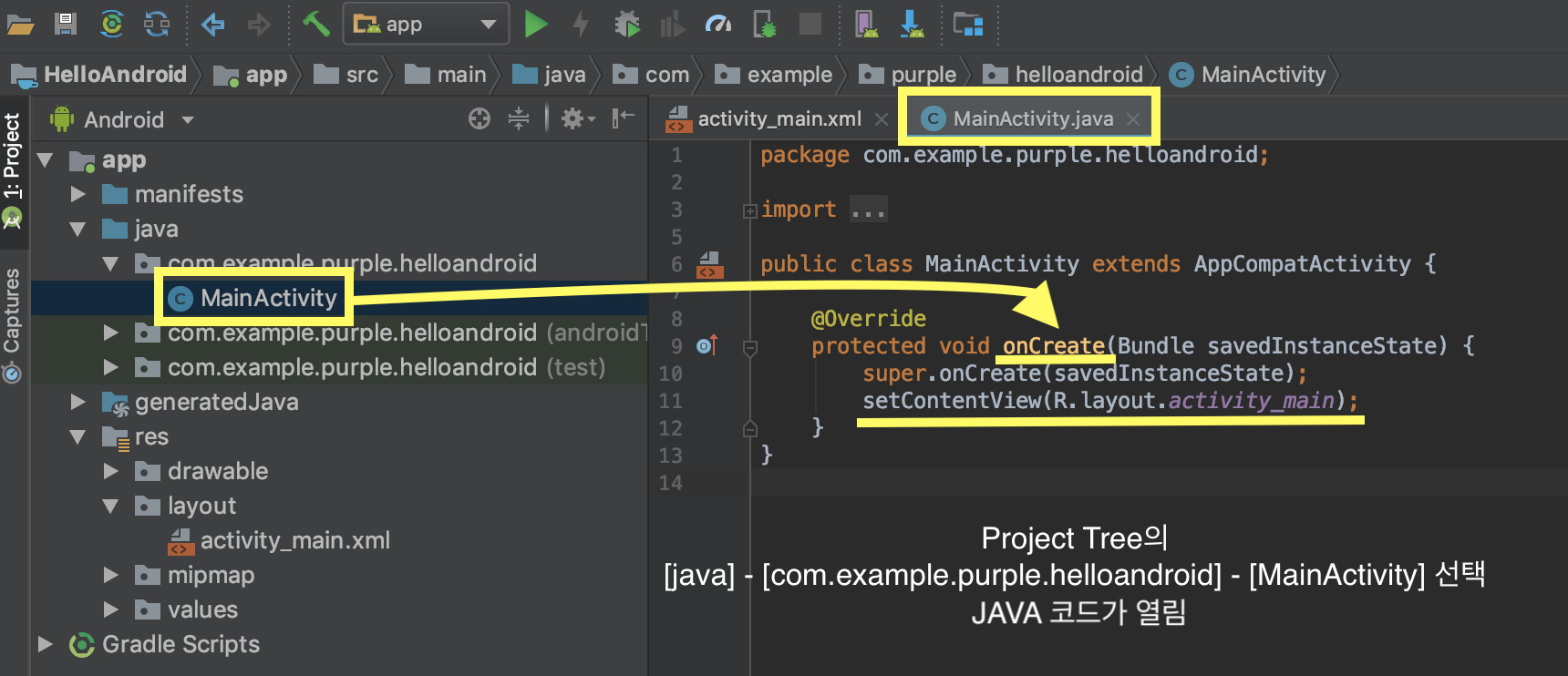
1. xml 텍스트 메뉴 작성 및 수정 (2014040019 하태연)

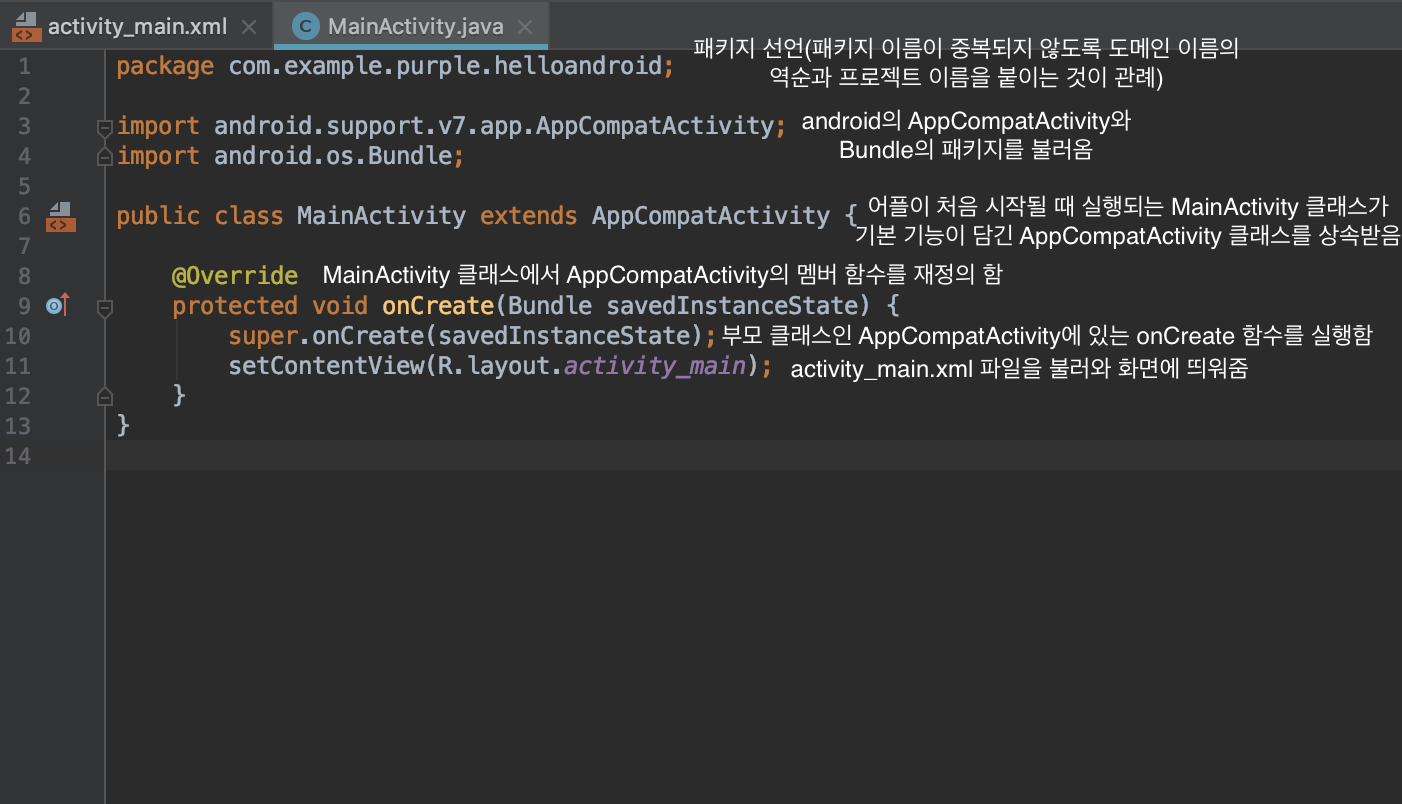




1. JAVA 코드 작성 및 수정 (2018076052 옥보라)







스크린샷, 모니터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷, 모니터, 앉아있는, 검은색이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷, 검은색, 모니터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷, 모니터, 노트북, 검은색이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

스크린샷, 검은색, 모니터이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

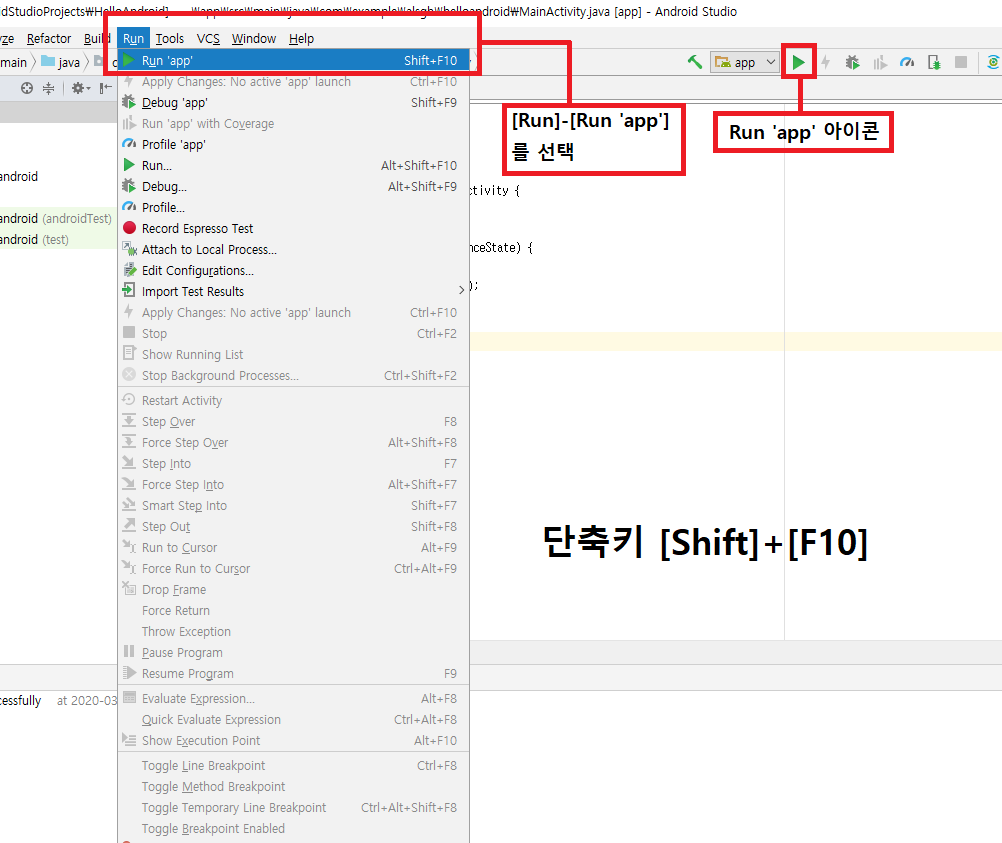
스크린샷, 검은색이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

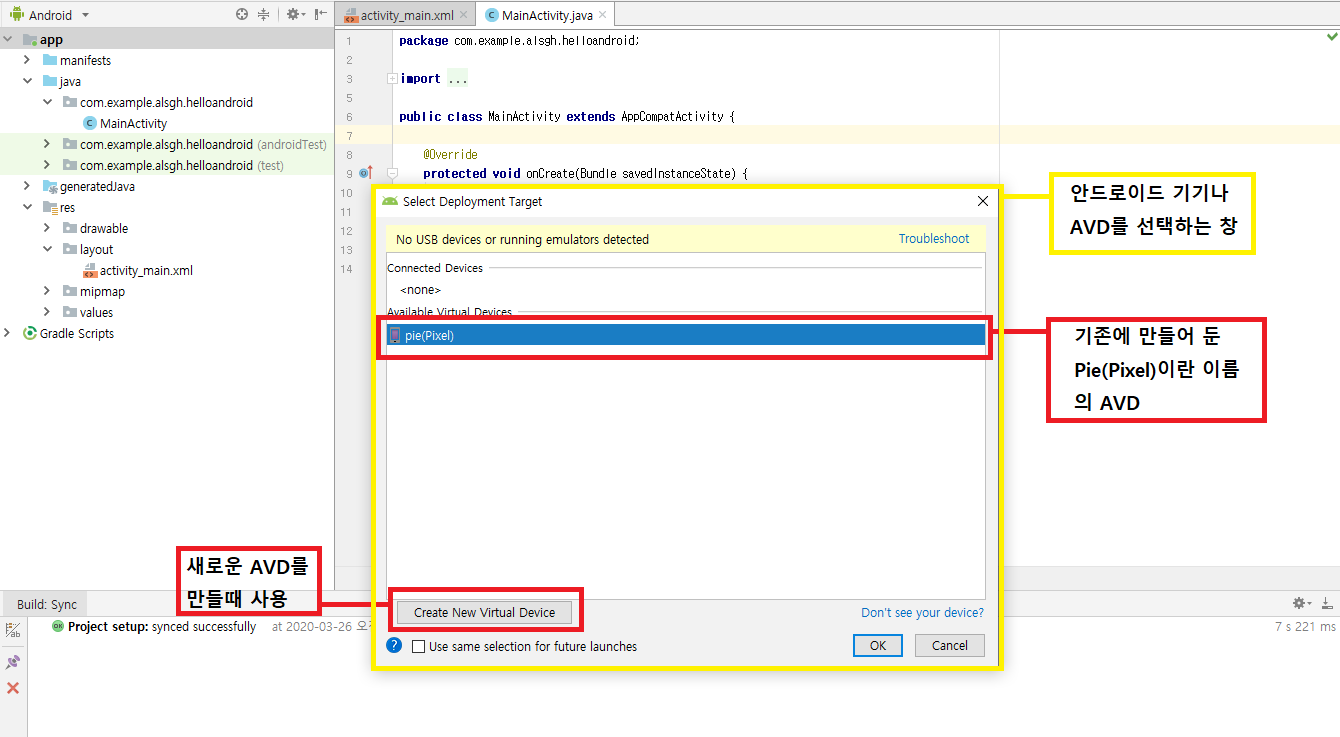
스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

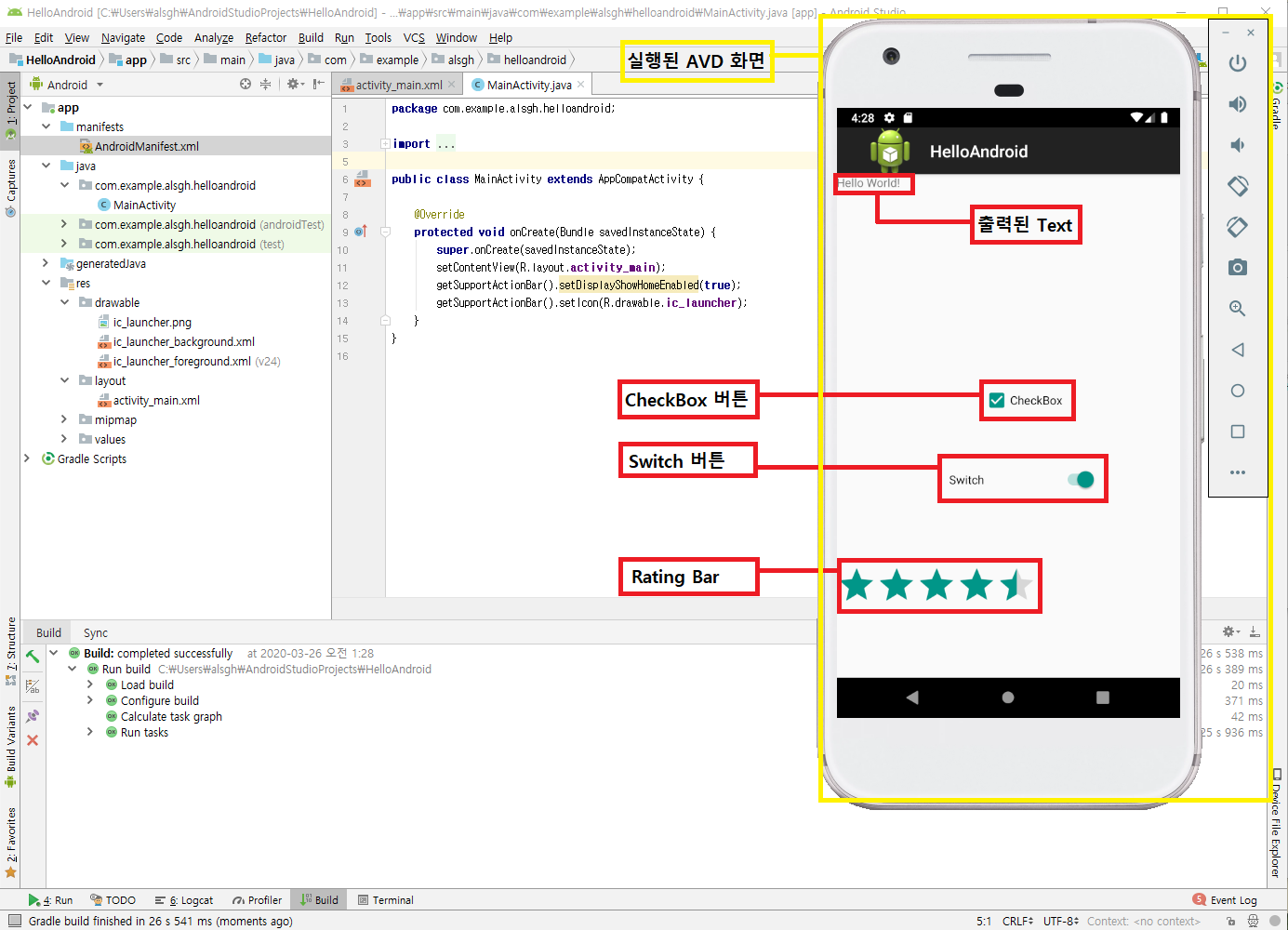
1. 프로젝트 실행 및 확인 (2014040003 윤민호)



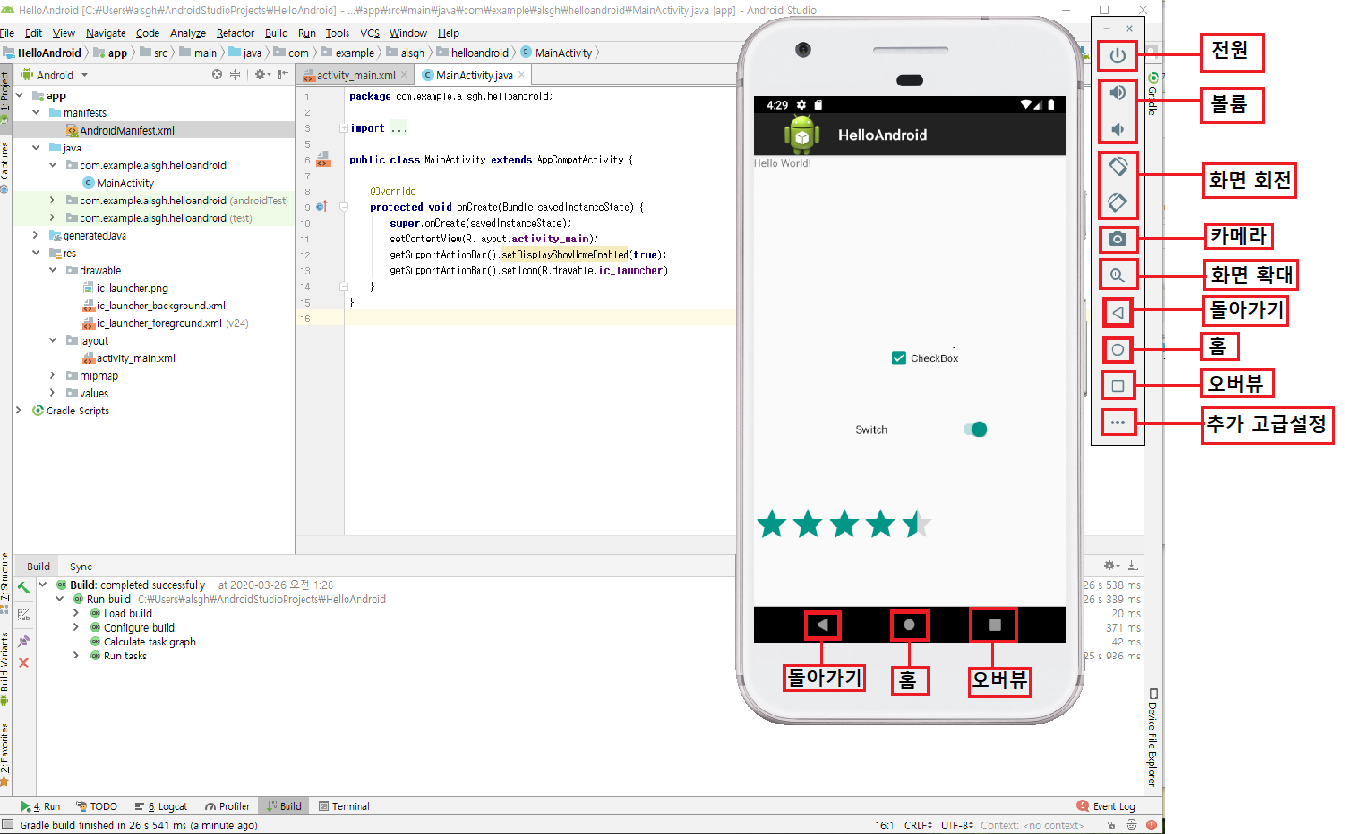
이 화면은 어플리케이션을 실행하는 단계로 상단에 있는 메뉴에서 [Run]-[Run 'app']혹은 [Run 'app']아이콘을 선택하거나 단축키 [Shift]+[F10]을 통해서 애플리케이션을 실행한다.



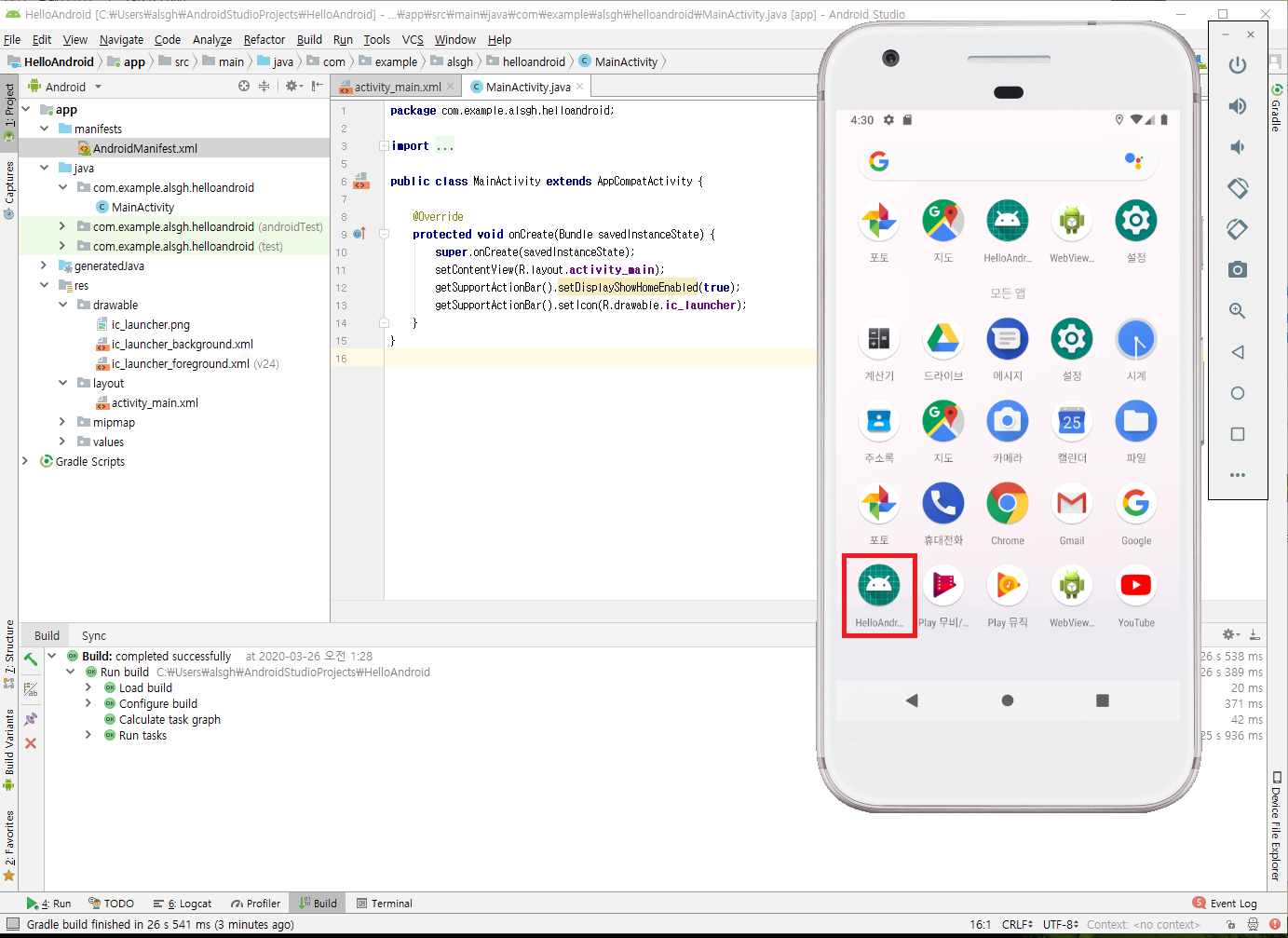
이 화면은 애플리케이션을 실행할 디바이스를 설정하는 화면으로 기존에 만들어둔 안드로이드 기기나 AVD를 사용할 수도 있고 창 하단에 있는 [Create New Virtual Device]를 통해 새로운 디바이스를 생성해 선택할 수도 있다.



이 화면은 AVD가 부팅된 후 앞에서 선택한 디바이스에 애플리케이션이 실행된 결과화면이다. 화면에는 위에서 설정한 Text, CheckBox, Switch, rating bar가 출력되어 체크하거나 스위치를 닫거나 열거나 별점을 줄 수 있다.



AVD의 초기화면(메인화면)으로 돌아가기 위해서는 빨간 네모로 쳐진 ◀(돌아가기) 버튼을 누르거나 ●(홈)버튼을 눌러 홈으로 돌아갈 수 있다. 그 외에도 전원,볼륨, 화면회전,카메라,화면확대,오버뷰,추가고급설정 등 여러기능이 있다.



실행한 어플리케이션은 AVD안에 남아서 AVD를 껏다 켜도 남아있어 언제든 실행할수 있다.