

앱 출시하기 (Apk 이용)

Step by Step

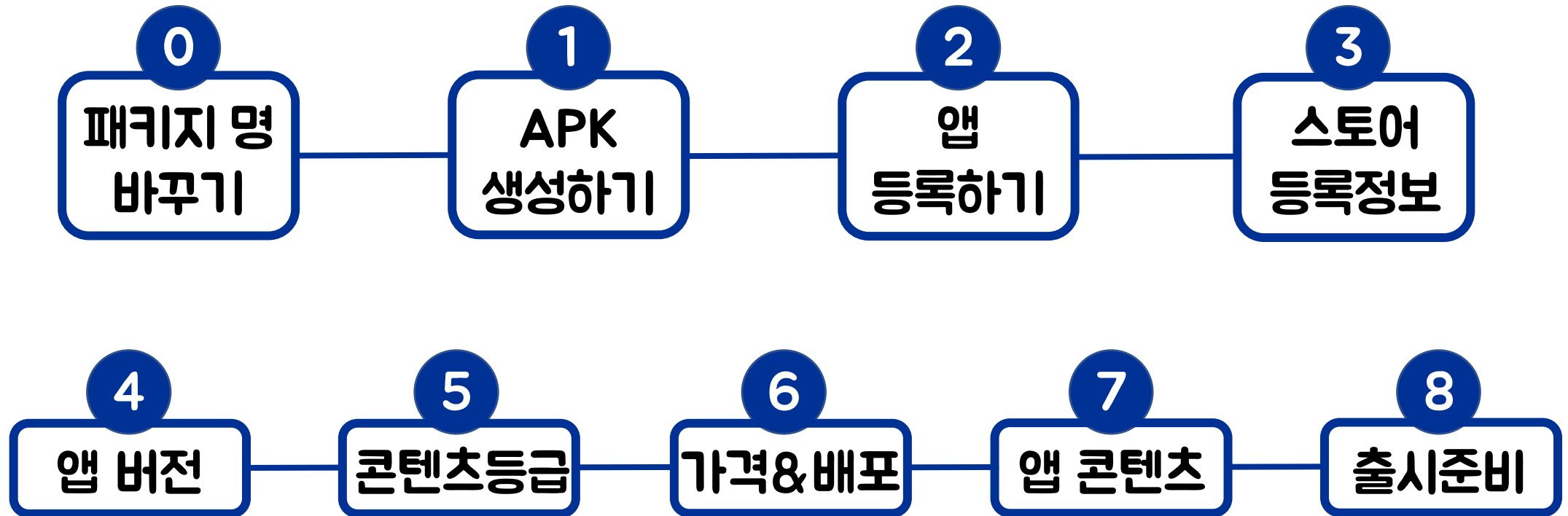
2020-04-04 기준 작성

목적

**앱 출시를 준비하는 모바일공학과 학생들과
함께 정보를 공유하기 위해 제작하였습니다**

목차

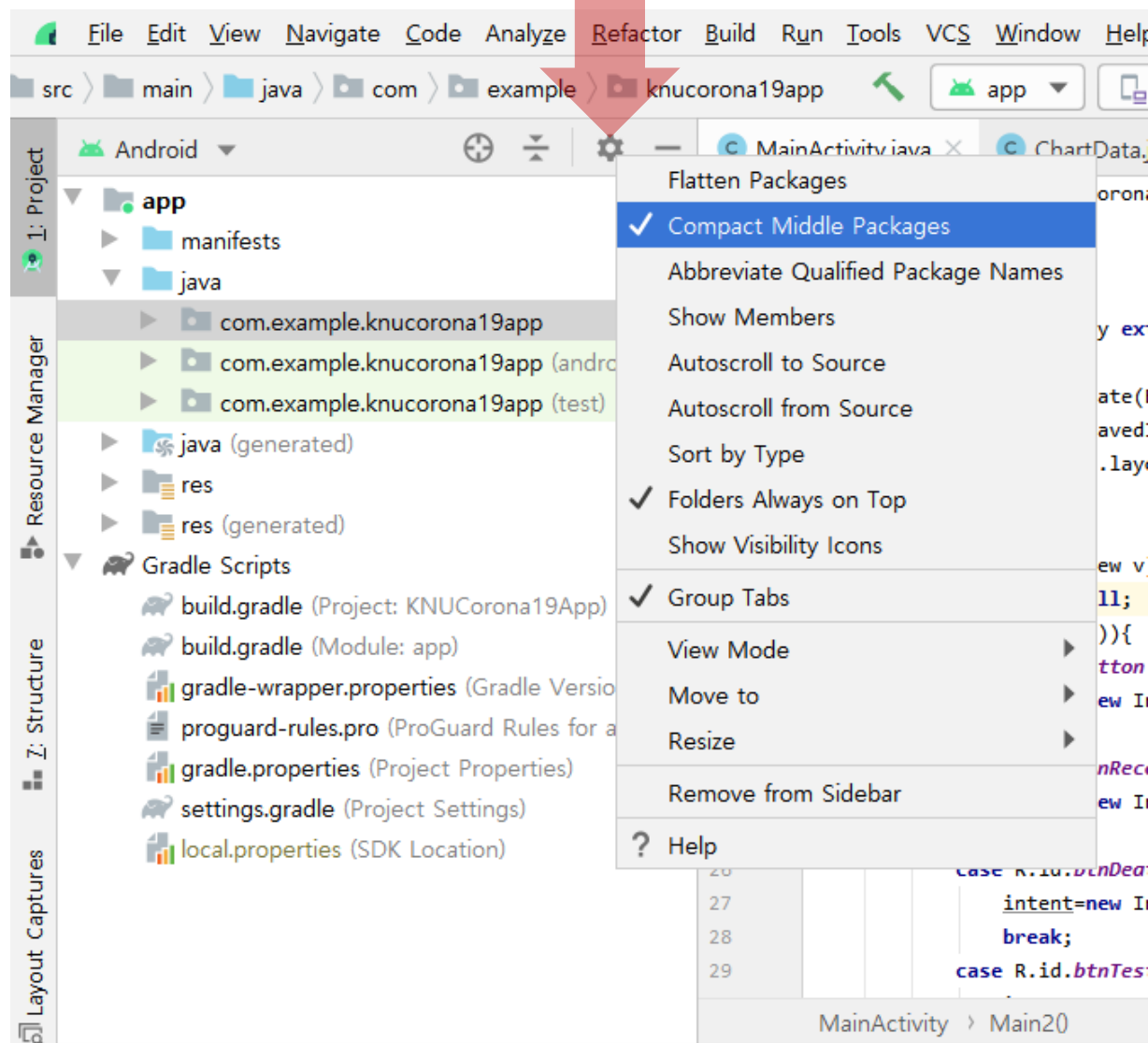
시작하기 전, 개발자 계정을 생성해주세요



0. 패키지 명 바꾸기

앱 패키지 이름이 `com.example.~` 형태면 올릴 수 없습니다.
먼저, 다른 패키지 이름으로 바꾸도록 하겠습니다.

0-1



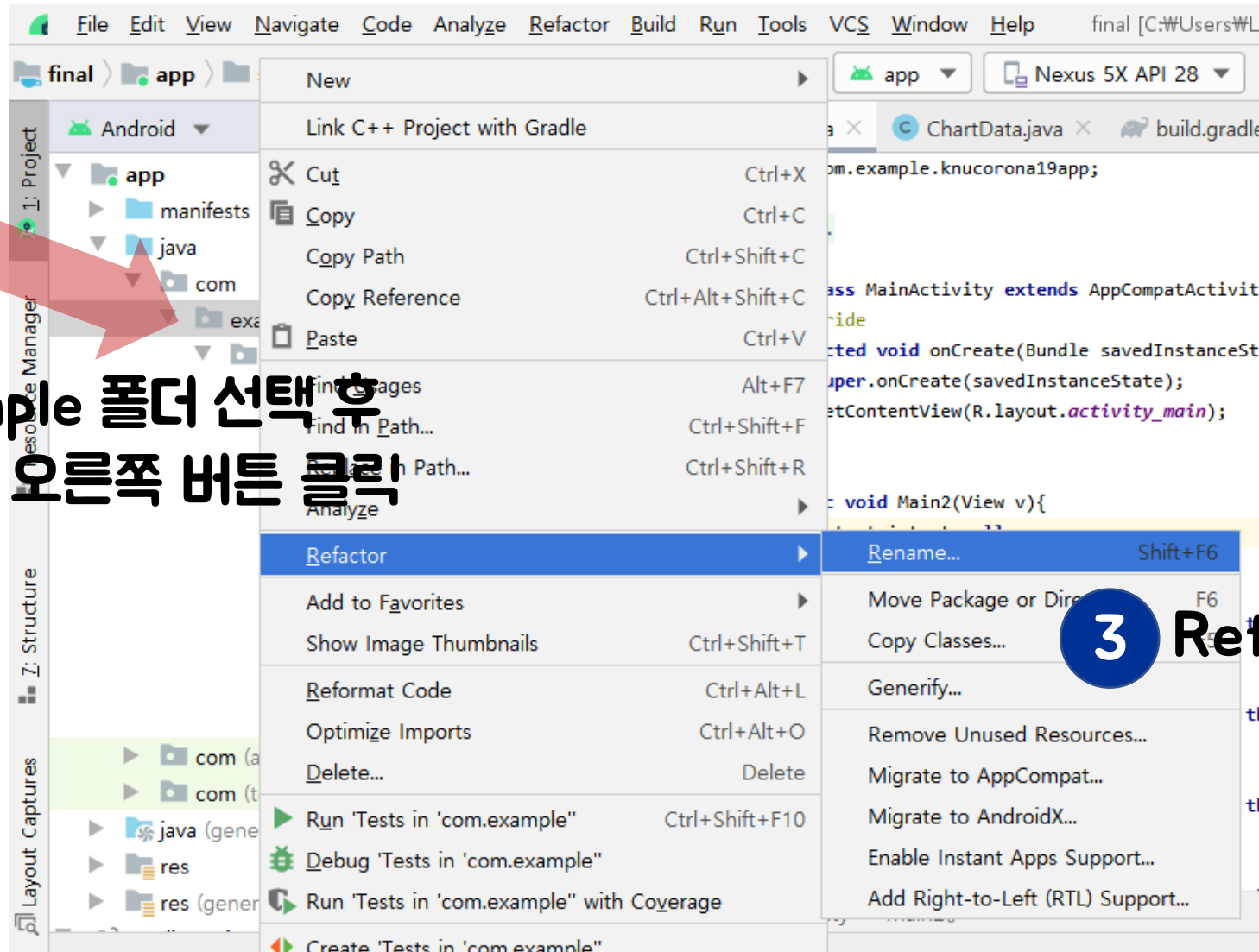
1

Compact Middle Packages
해제

0-2

2

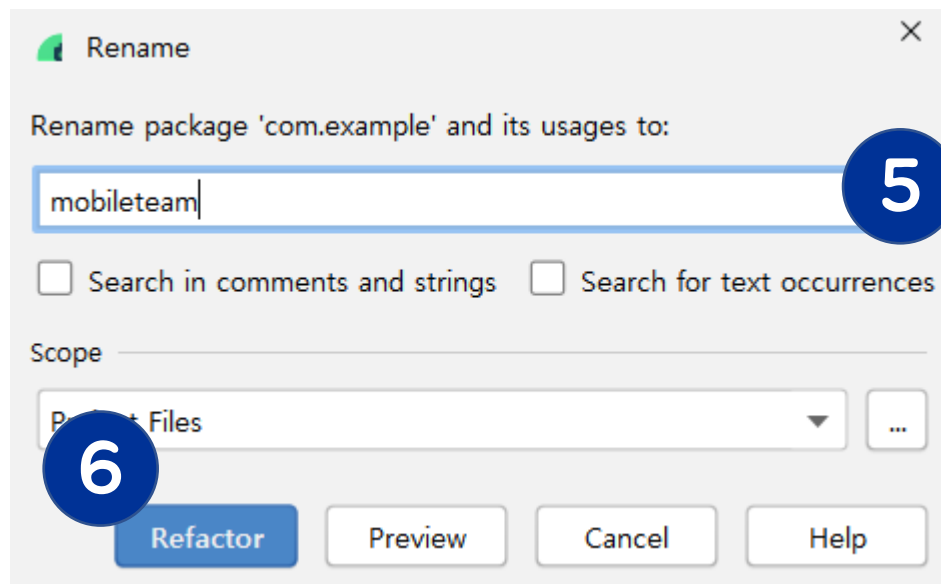
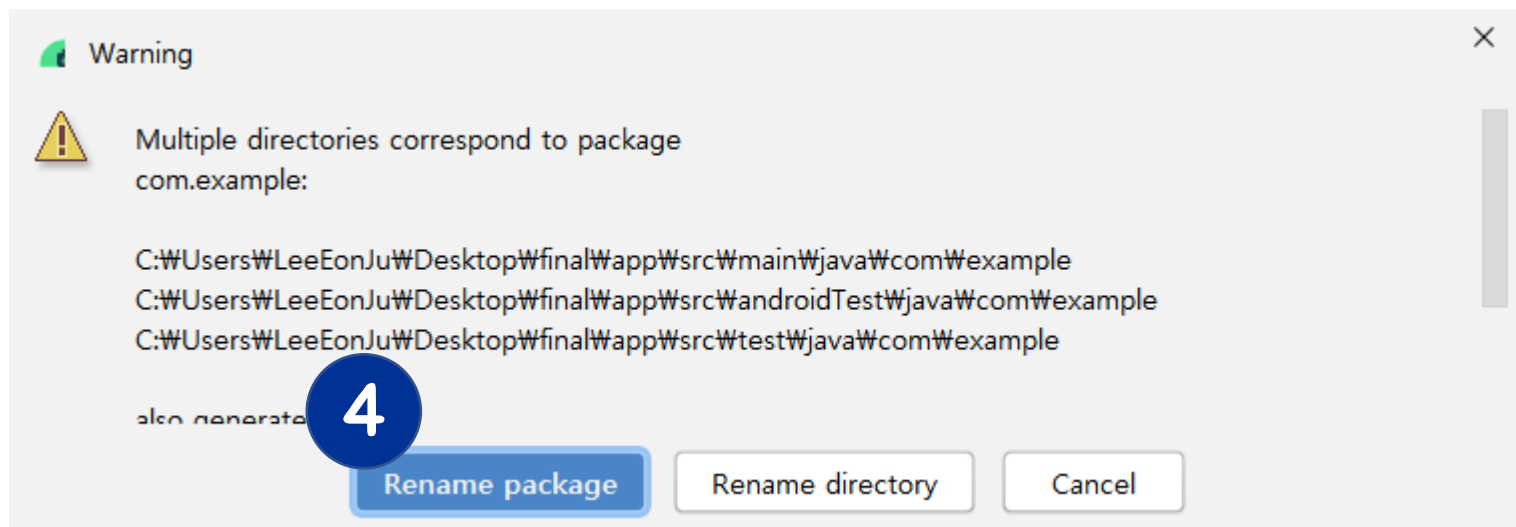
Example 폴더 선택 후
마우스 오른쪽 버튼 클릭



3

Refactor > Rename
선택

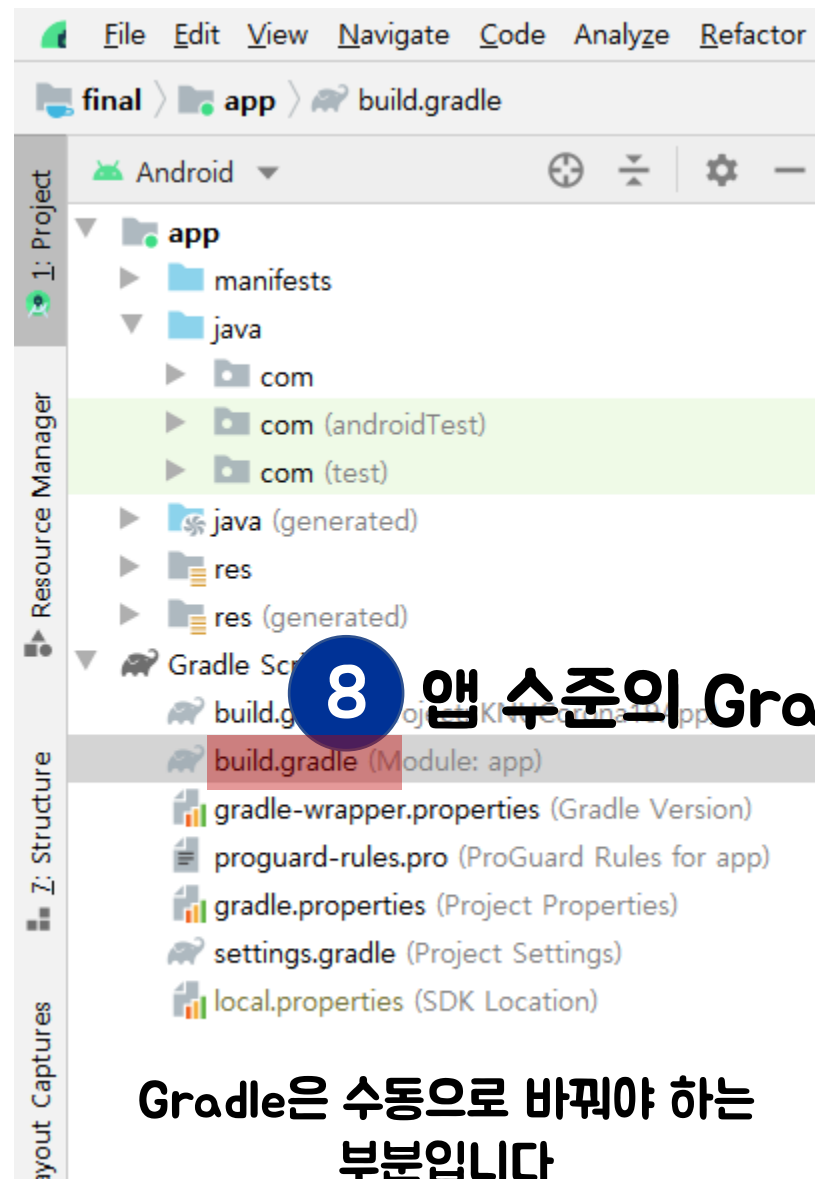
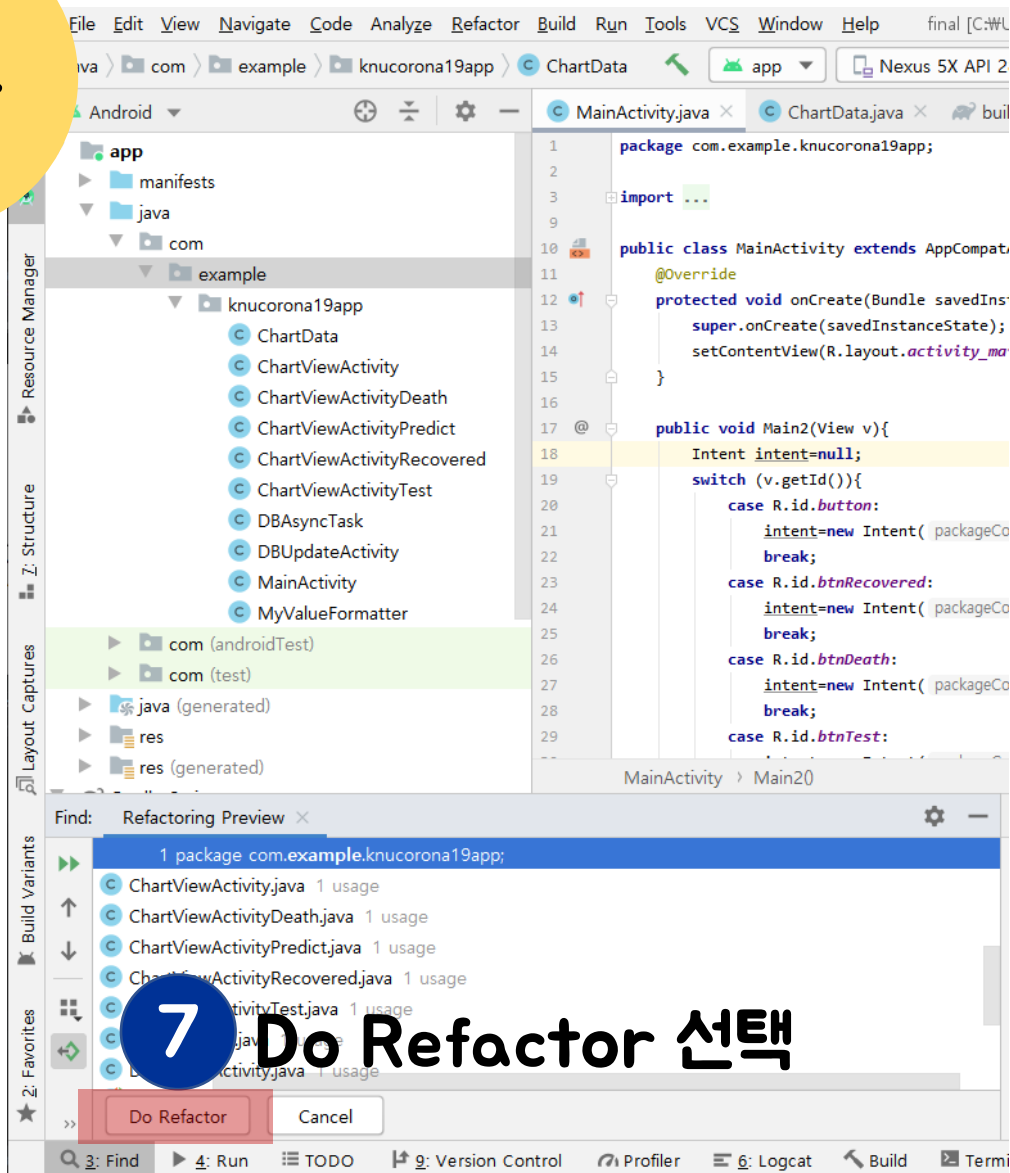
0-3



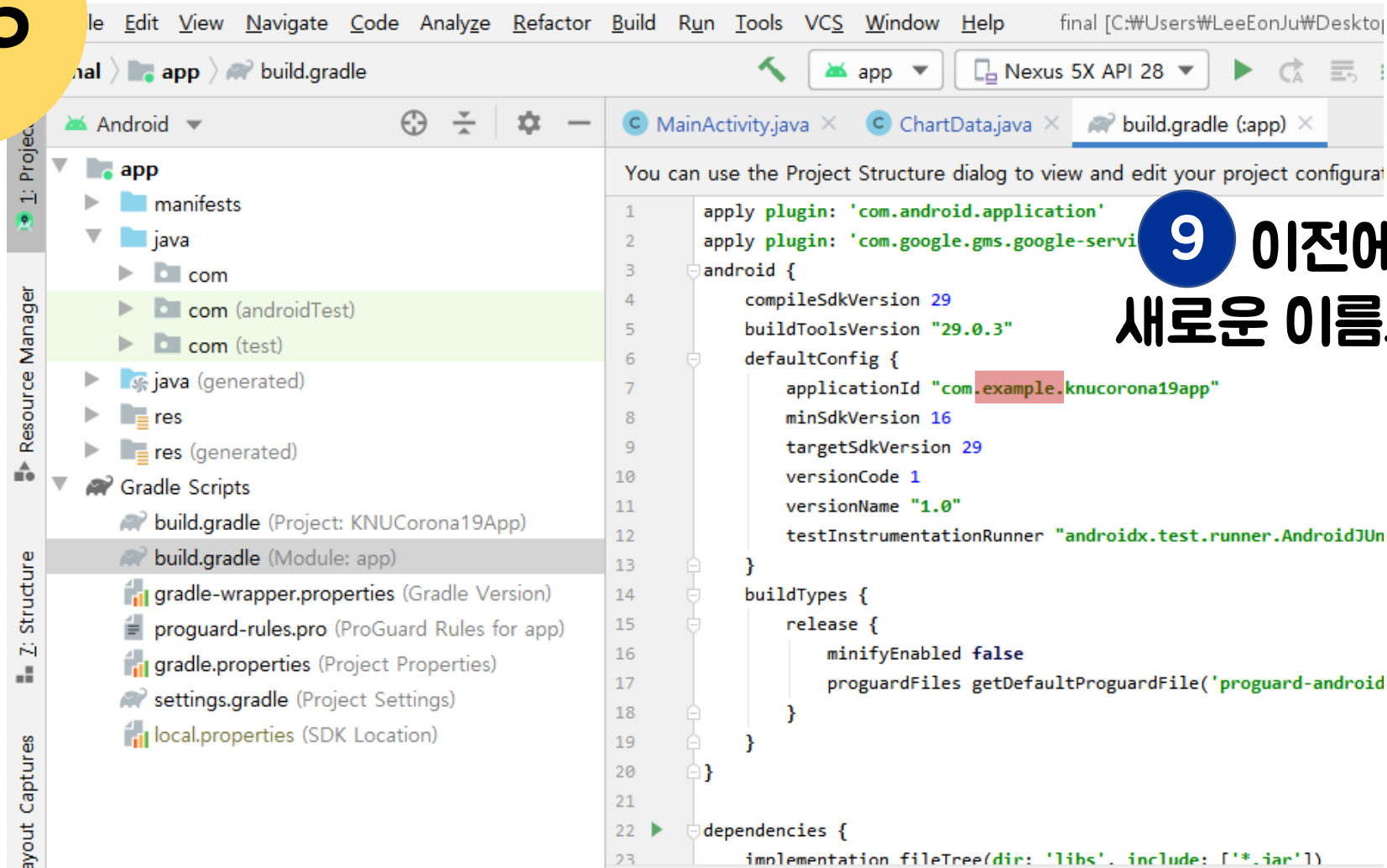
5

새로운 이름 입력

0-4



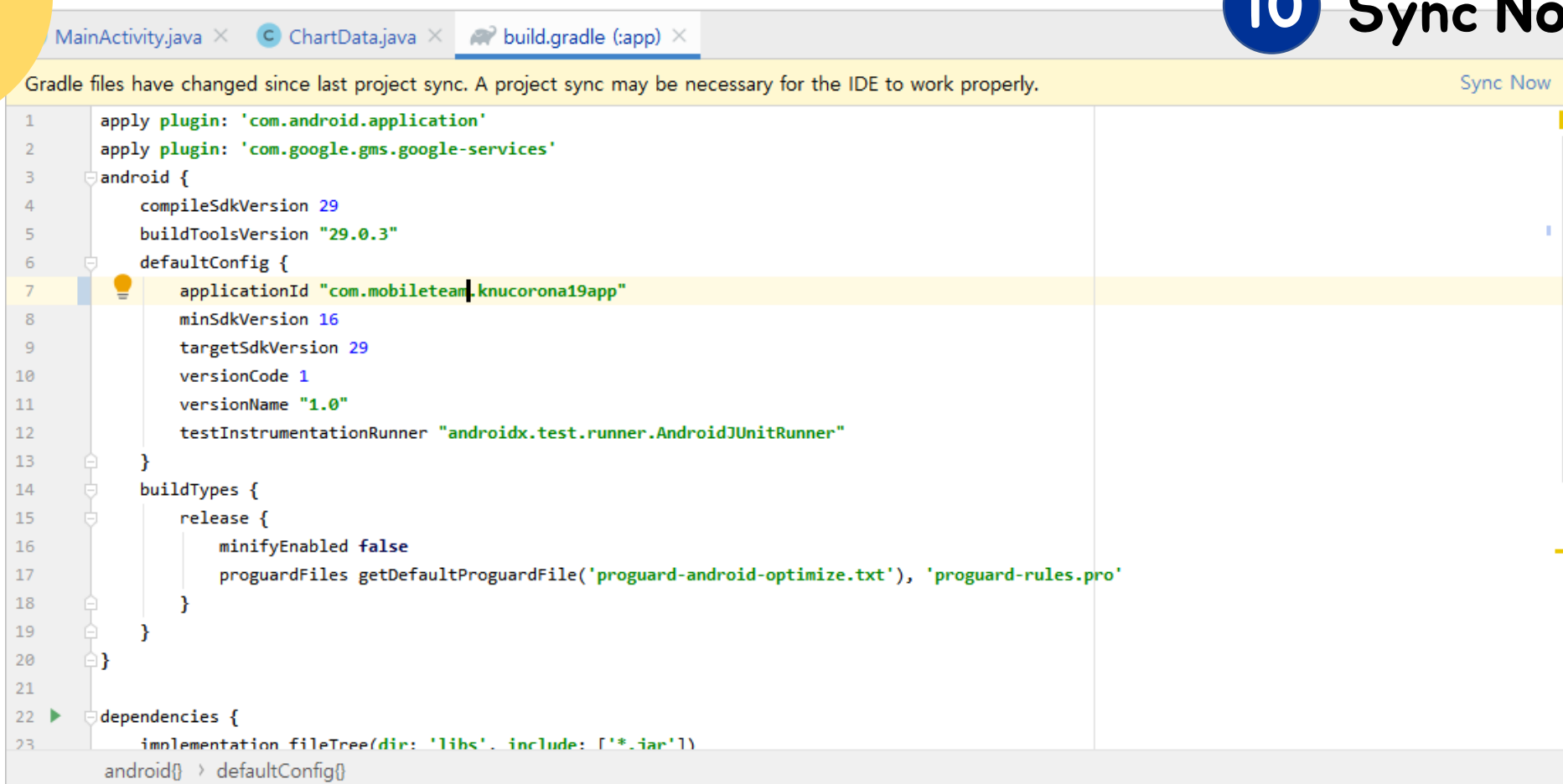
0-5



9 이전에 입력했던
새로운 이름으로 바꿔줍니다

0-6

10 Sync Now 선택



The screenshot shows an IDE window with three tabs: MainActivity.java, ChartData.java, and build.gradle (:app). The build.gradle file is open, displaying the following code:

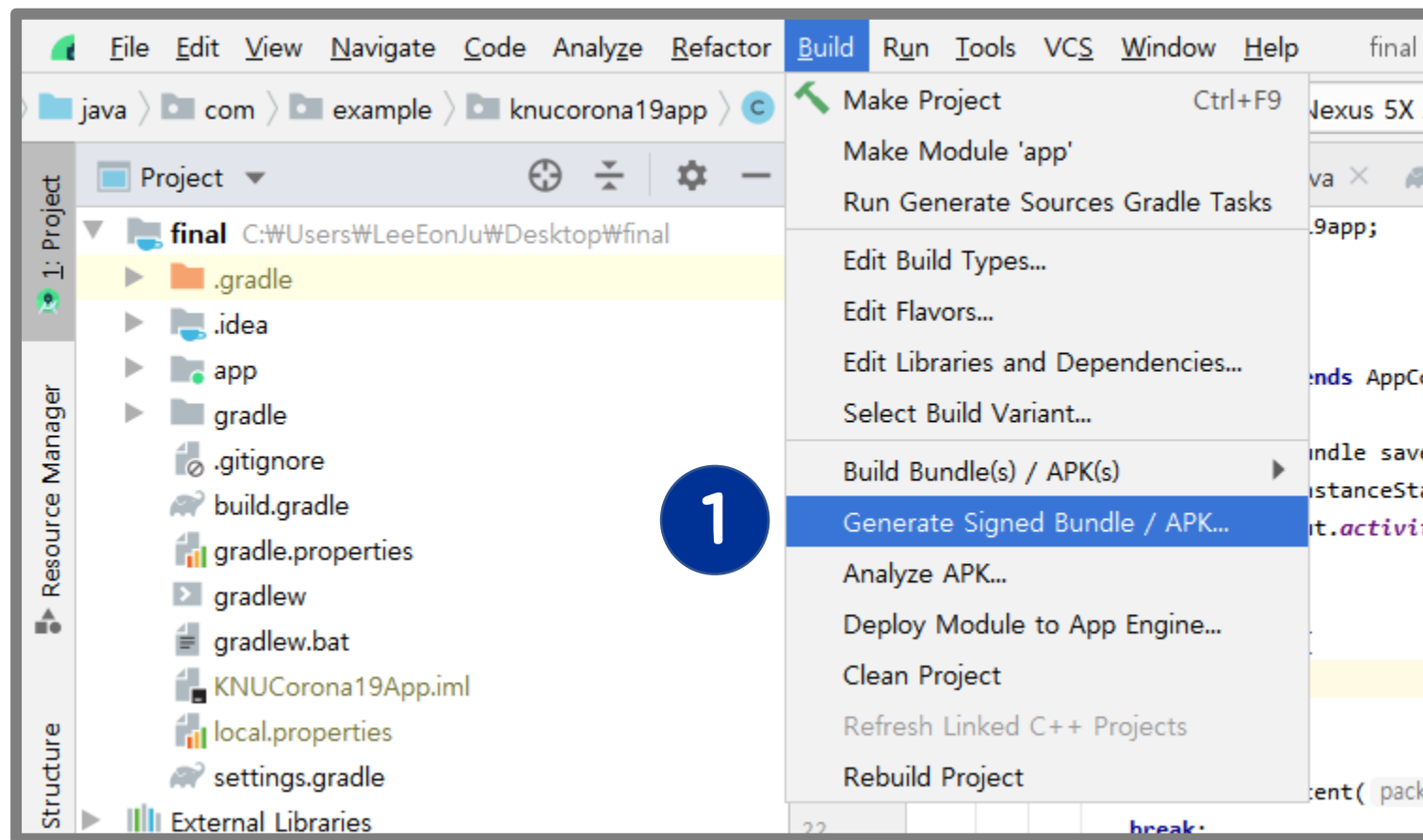
```
1  apply plugin: 'com.android.application'
2  apply plugin: 'com.google.gms.google-services'
3  android {
4      compileSdkVersion 29
5      buildToolsVersion "29.0.3"
6      defaultConfig {
7          applicationId "com.mobileteam.knucorona19app"
8          minSdkVersion 16
9          targetSdkVersion 29
10         versionCode 1
11         versionName "1.0"
12         testInstrumentationRunner "androidx.test.runner.AndroidJUnitRunner"
13     }
14     buildTypes {
15         release {
16             minifyEnabled false
17             proguardFiles getDefaultProguardFile('proguard-android-optimize.txt'), 'proguard-rules.pro'
18         }
19     }
20 }
21
22 dependencies {
23     implementation fileTree(dir: 'libs', include: ['*.jar'])
24 }
```

A yellow banner at the top of the editor area states: "Gradle files have changed since last project sync. A project sync may be necessary for the IDE to work properly." In the top right corner of this banner is a button labeled "Sync Now".

패키지 명이 정상적으로 바뀌었는지 한 번 더 확인하세요

1. APK 생성하기

1-1



[Build] > [Generage Signed Bundle/APK] 선택

1-2

Generate Signed Bundle or APK

☐ Android App Bundle

Generate a signed app bundle for upload to app stores for the following benefits:

- Smaller download size
- On-demand app features
- Asset-only modules

[Learn more](#)

☒ APK **2 APK 선택**

Build a signed APK that you can deploy to a device

Generate Signed Bundle or APK

Module

Key store path

3 Create Now

Key store password

Key alias

Key password

☐ Remember passwords

1-3

붉은 부분을 모두 채울 예정입니다

New Key Store

Key store path: 4

Password: Confirm:

Key

Alias:

Password: Confirm:

Validity (years): 2!

Certificate

First and Last Name:

Organizational Unit:

Organization:

City or Locality:

State or Province:

Country Code (XX):

OK Cancel

Choose keystore file

Save as *.jks

C:\Users\WLeeEonJu\Desktop\Wfolder\Wappkey

AndroidStudioProjects
Application Data
bixby-workspace
Contacts
Creative Cloud Files
Desktop
 .ipynb_checkpoints
 .vs
 20201
 android
 app
 cd1
 CS
 final
 folder
 appkey
 GL

File name: 7 jks

OK Cancel Help

5 저장 위치 선택

6 파일 이름 입력

1-4

완성 예시

New Key Store

Key store path: 파일위치 입력 완료 상태

Password: Confirm:

Alias: key0

Password: Confirm:

Validity (years): 2!

Certificate

First and Last Name:

Organizational Unit:

Organization:

City or Locality:

State or Province:

Country Code (XX):

OK Cancel

8

Password : 비밀번호 입력

Confirm : 한 번 더 입력

9

이름 입력

New Key Store

Key store path: C:\Users\LeeEonJu\Desktop\folder\appkey\samplek

Password: Confirm:

Key

Alias: key0

Password: Confirm:

Validity (years): 2!

Certificate

First and Last Name: EonJuLee

Organizational Unit:

Organization:

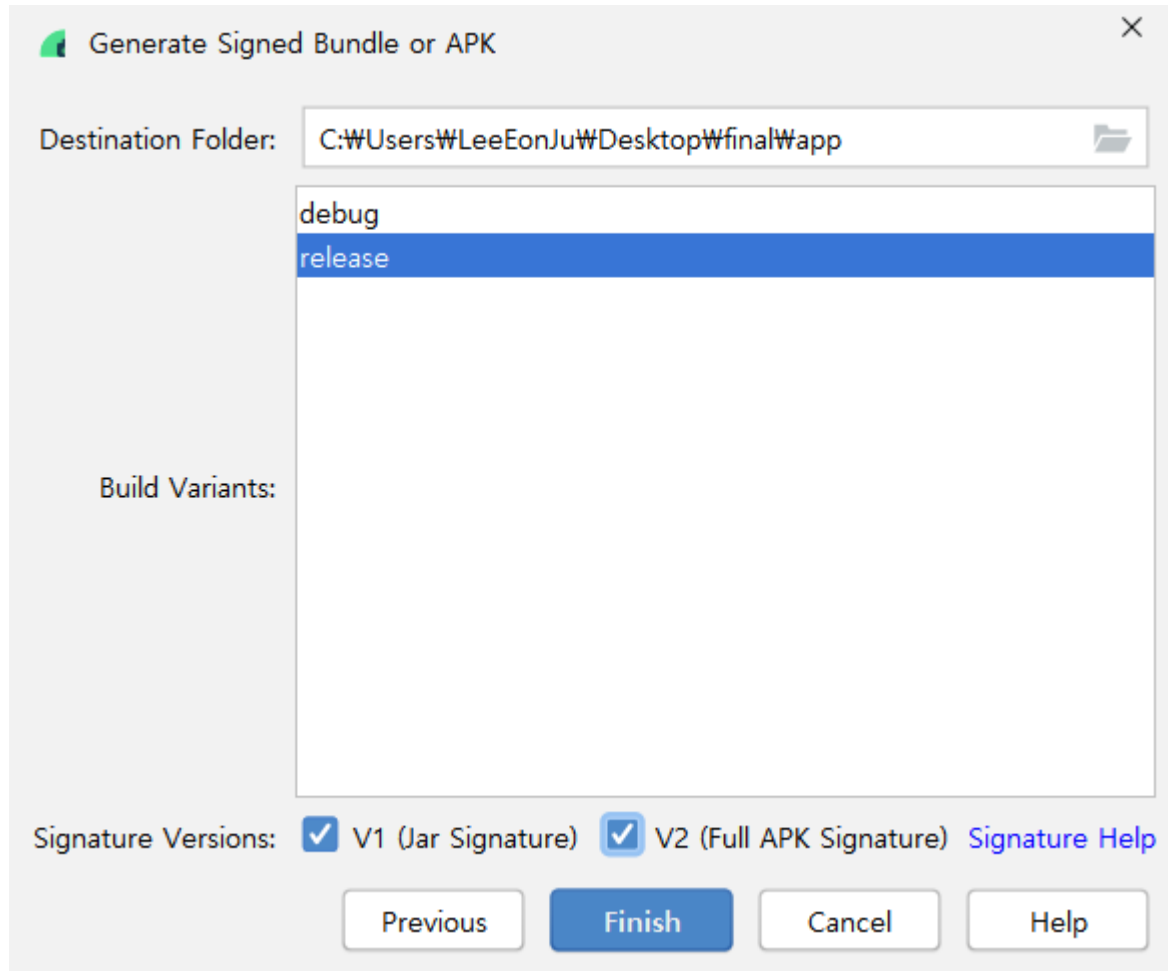
City or Locality:

State or Province:

Country Code (XX):

OK Cancel

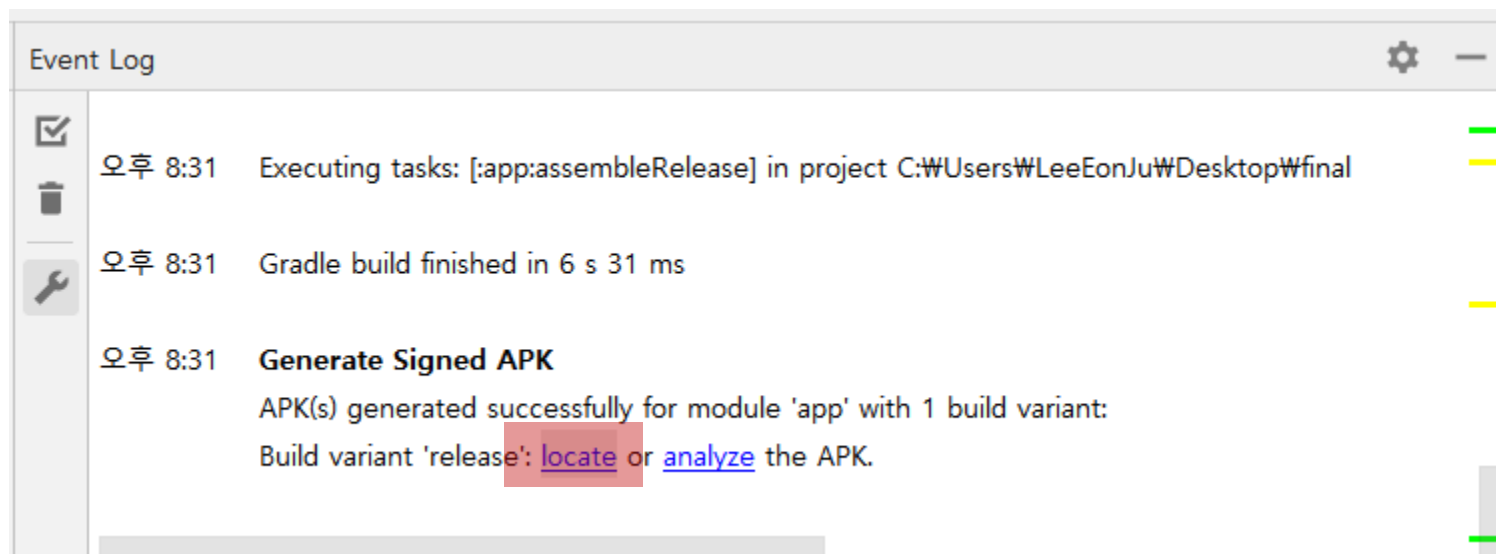
1-5



10

Release 선택
V1, V2 체크
Finish

1-6



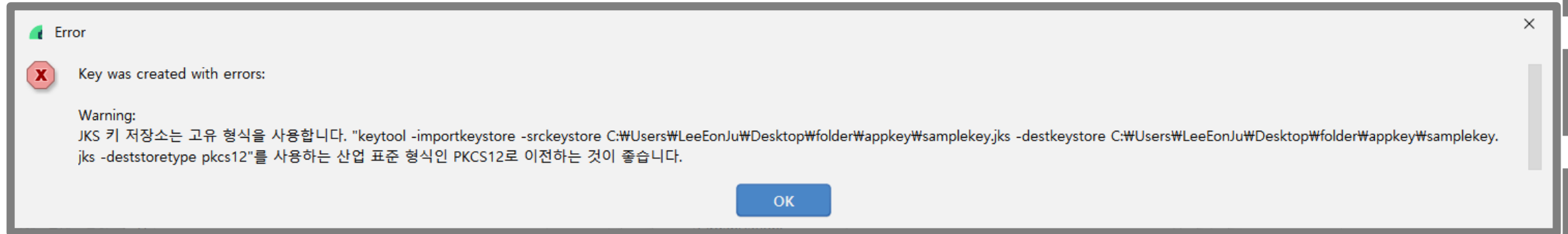
Locate 에서 생성된 apk 파일 확인할 수 있습니다

(중요) 파일 위치 기억해주세요

1-7



TIP 오류 해결법



- C:\Program Files\Android\Android Studio\jre\bin 에 keytool 있는지 확인
- Cmd창에서 해당 경로로 진입
- 위 경고창의 붉은 상자 부분을 복사해서 실행
- 새로 생긴 key로 한 번 더 작업해준다

2. Google Play Console에 앱 등록하기

2-1

1 Google Play Console 에 접속

모든 애플리케이션

앱 검색

현재 조정된 근무 시간으로 인해 평소보다 검토 시간이 길어지고 있습니다
검토에 7일 이상 소요됩니다.

필터

애플리케이션 만들기

앱 이름	활성 설치 ?	Google Play 평점 ?	최종 업데이트	상태
				출시됨

페이지 1/1

2 모든 애플리케이션 > 애플리케이션 만들기

2-2

애플리케이션 만들기

기본 언어 *

한국어 - ko-KR

1 기본언어 선택

제목 *

코로나 그래프

2 앱 제목 (Google Play에 표시하려는 앱 이름)

취소

만들기

3

3. 스토어 등록 정보 작성

구글 플레이 콘솔에서 *로 표시한 부분은 반드시 필요한 부분이에요
*로 표시한 부분만 설명하겠습니다

3-1

상품 세부정보

한국어 - KO-KR

번역 관리 ▼

별표 표시 *는 필수 입력란임

제목 *

한국어 - ko-KR

코로나 그래프

7/50

간단한 설명 *

한국어 - ko-KR

간단한 소개 (1줄 정도)

0/80

자세한 설명 *

한국어 - ko-KR

-주요 기능
-접근 권한 안내
-개발자 연락처 등등

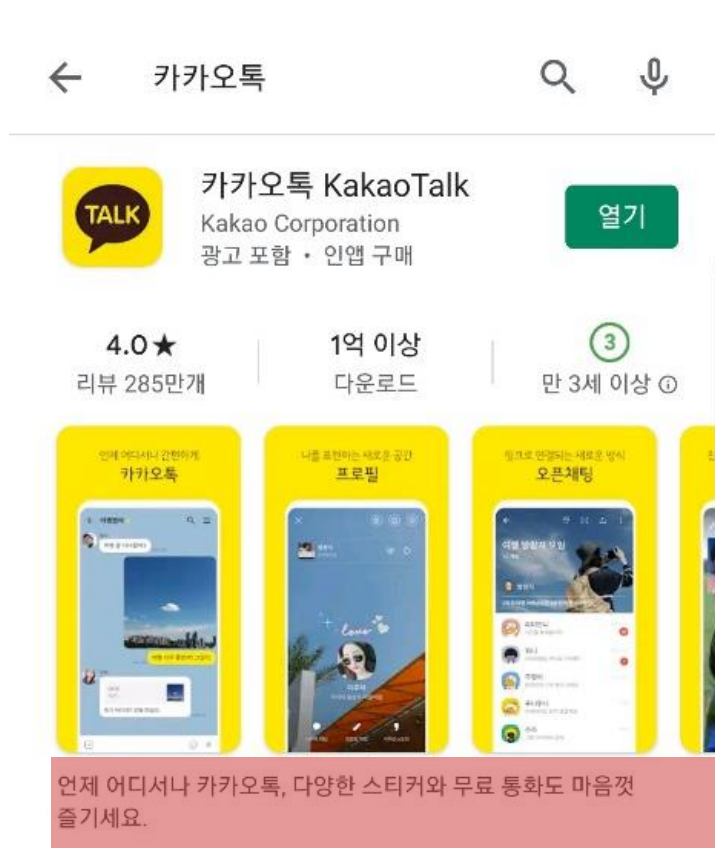
0/4000

Google의 [메타데이터 정책](#)을 확인하여 앱 메타데이터와 관련된 몇 가지 자주 발생하는 위반을 방지하시기 바랍니다. 또한 기타 모든 [프로그램 정책](#)을 검토한 다음 앱을 제출해 주세요.

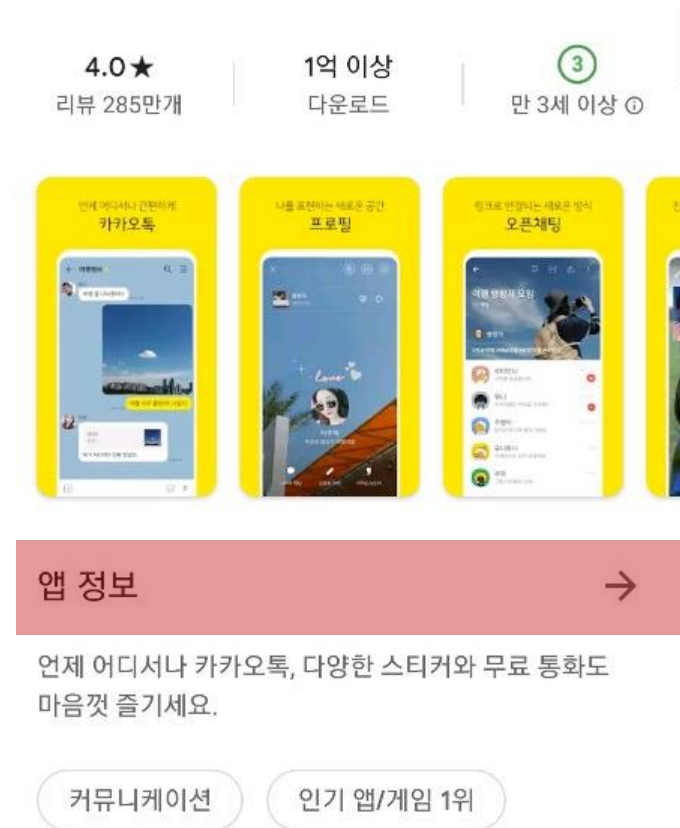
앱 또는 스토어 등록정보를 Google Play 앱 검토팀에 [사전에 알릴 수 있는](#) 경우 Google에 [문의](#)한 다음 게시해 주세요.



TIP 어디에 표시되나요?



간단한 설명



자세한 설명

그래픽 저작물

앱 아이콘, 스크린샷, 동영상 관리하여 Google Play에서 앱을 홍보하세요. 자세히 알아보기

새로운 그래픽을 업로드하기 전에 명의 도용 및 지적 재산권 정책을 검토하세요. 현지화된 이 사용됩니다.

고해상도 아이콘 *

기본 언어 - 한국어 - ko-KR

512x512

32비트 PNG

Google Play 아이콘 사양

Google Play에서 아이콘에 둥근 모서리 및 그림자를
아보기

고해상도 아이콘 *

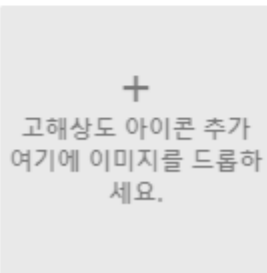
기본 언어 - 한국어 - ko-KR

512x512

32비트 PNG

Google Play 아이콘 사양

Google Play에서 아이콘에 둥근 모서리 및 그림자를
아보기



아이콘을 업로드하여 Google Play에서 어떻게 표시될지 확인



Google Play에 표시되는 아이콘

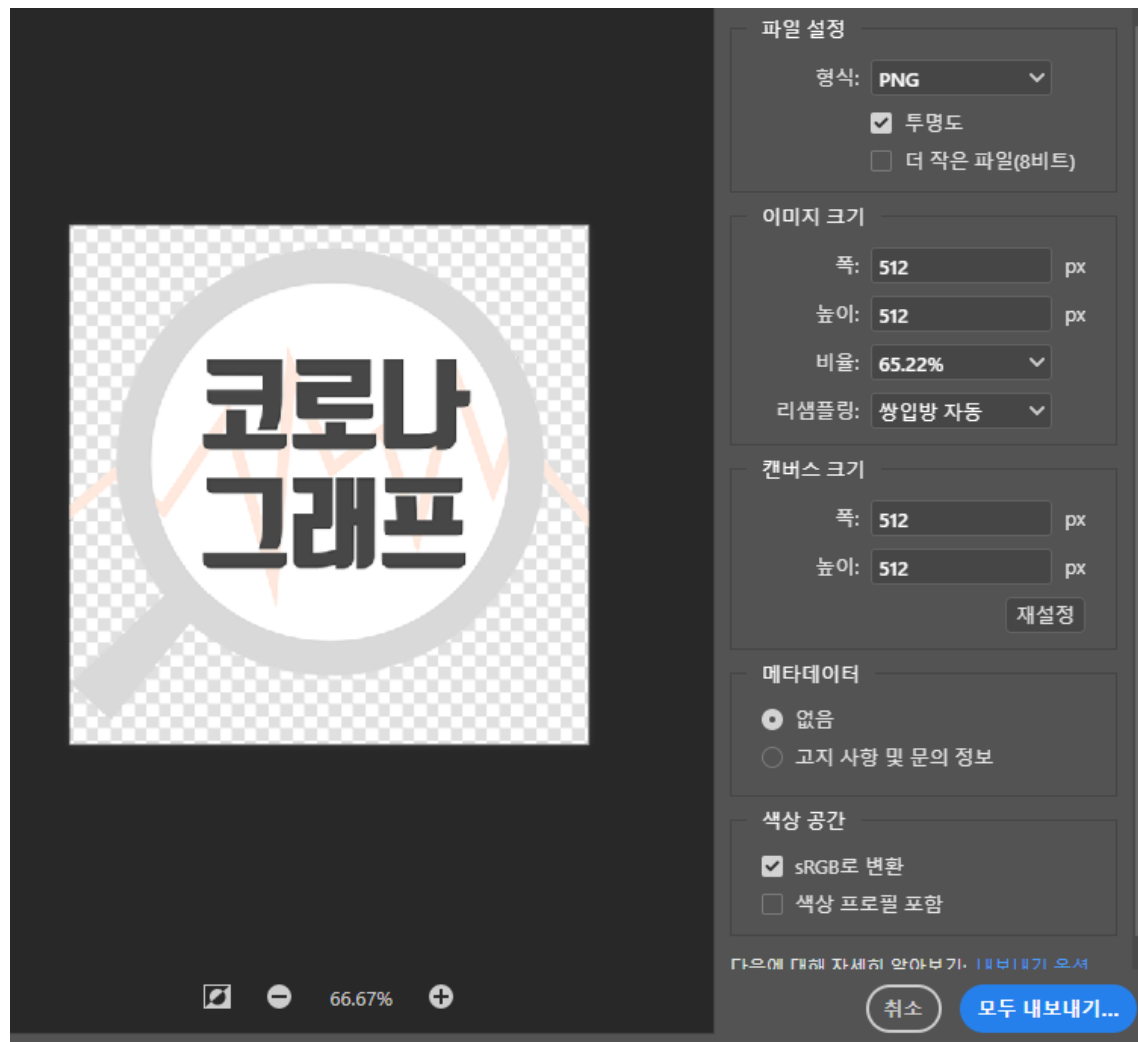
**준비한 앱 아이콘 이미지 파일을
512 X 512 (픽셀 단위), PNG 형식으로 변환 후 올립니다**



TIP 변환 방법

Case 1. 포토샵 이용

[파일] > [내보내기]
> [내보내기 형식]
오른쪽과 같이 설정합니다





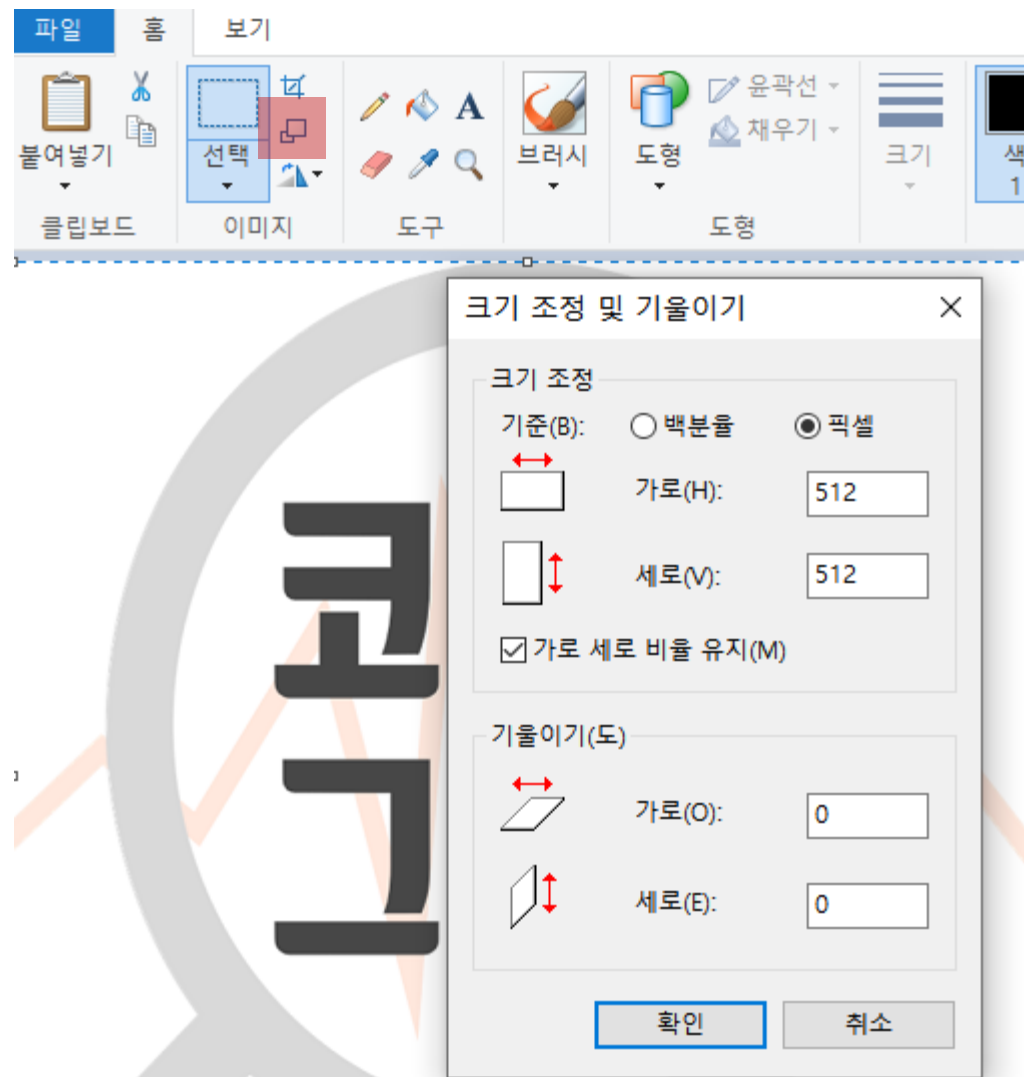
TIP 변환 방법

Case 2. 그림판 이용

[홈] > [크기 조정 및 기울이기]

오른쪽과 같이 설정합니다

(주의) 배경이 투명한 경우, 흰 배경으로 저장될 수 있어요



3-2

스크린샷 *

기본 언어 - 한국어 - ko-KR

JPEG 또는 24비트 PNG(알파 없음). 측면 최소 길이: 320픽셀. 측면 최대 길이: 3840픽셀.

전체적으로 최소 2개의 스크린샷이 필요합니다. 유형별 스크린샷은 최대 8개입니다. 다시 정렬하거나...

휴대전화 태블릿 ANDROID TV WEAR OS

휴대전화 사용자가 기기에서 앱이 어떻게 표시되는지 확인할 수 있도록 여기에 휴대전화 스크린샷을 하나 이상 추가하세요.

파일 찾아보기

조건

길이 - 320~3840 (pixel)
가로 : 세로 비율 - 1:2 이하

앱을 휴대폰이나 에뮬레이터로 실행한 뒤, 2~8개의 스크린 샷을 준비합니다.
아이콘 변환 했던 것처럼, 조건에 맞추어 길이 변환 후 추가합니다.

(주의) S9 기준 가로 세로 비율이 1:2 초과합니다

3-3

그래픽 이미지 *
기본 언어 - 한국어 - ko-KR
너비x높이 1024x500
JPG 또는 24비트 PNG(알파 없음)

+

그래픽 이미지 추가
여기에 이미지를 드롭하세요.

프로모션 그래픽
기본 언어 - 한국어 - ko-KR
너비x높이 180x120
JPG 또는 24비트 PNG(알파 없음)

+

프로모션 그래픽 추가
여기에 이미지를 드롭하세요.



그래픽 이미지는 출시 후에 출시 링크를 공유하면
아래에 보여지는 썸네일 이미지 입니다

1024 X 500 (pixel), JPG or PNG 형식으로 변환 후 추가합니다

3-4

(참고) 작성 중에 수시로 임시저장 (하단에 있어요) 버튼을 누르는 것 잊지 마세요

카테고리

애플리케이션 유형 *

애플리케이션

카테고리 *

의료

자신이 출시할 앱의 성격에 맞게 카테고리를 설정해주세요

태그

태그를 추가하여 앱의 콘텐츠 및 기능을 설명하세요. 태그는 Google Play에서 앱이 표시되는 위치와 앱이 비교되는 동종 앱 그룹에 영향을 줄 수 있습니다.
[자세히 알아보기](#)

Current tags

의료

태그 관리

[태그 관리] 에서 태그를 추가할 수 있습니다

3-4

콘텐츠 설문지는 앱 버전을 출시한 후에 작성하겠습니다. 넘어갑시다

콘텐츠 등급 *

등급 설문지를 작성하고 콘텐츠 등급을 적용해야 합니다.

연락 가능한 이메일 주소 입력합니다

연락처 세부정보

웹사이트

http://...

이메일 *

deer8203@naver.com

연락 가능한 이메일 주소를 입력해주세요. 이 주소는 앱과 함께 공개적으로 표시됩니다.

3-5

개인정보처리방침

개인정보처리방침 *

이 앱에 개인정보처리방침 URL을 제공하려면 아래에 입력하세요. 또한 Google의 [사용자 데이터 정책](#)을 확인하여 자주 발생하는 위반을 방지하시기 바랍니다.

개인정보처리방침

[http://...](#)

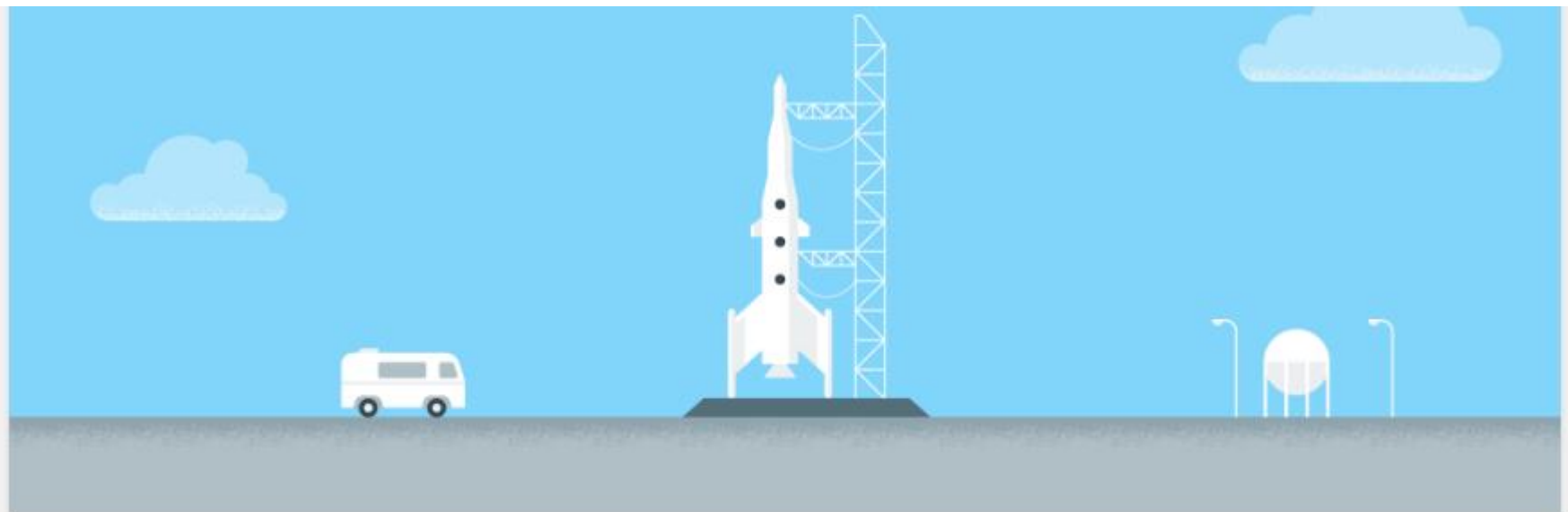
☐ 지금 개인정보처리방침 URL을 제출하지 않습니다. [자세히 알아보기](#)

앱 버전 배포 후 체크하겠습니다. 넘어갑니다

4. 앱 버전

왼쪽 회색 체크 부분을 모두 작성해야 합니다. 앱 버전을 클릭해주세요

4-1



앱 버전

앱의 Android App Bundle과 APK를 관리하고 출시 내역을 검토하며 프로덕션 또는 테스트 트랙으로 앱을 출시합니다. [자세히 알아보기](#)

프로덕션 트랙

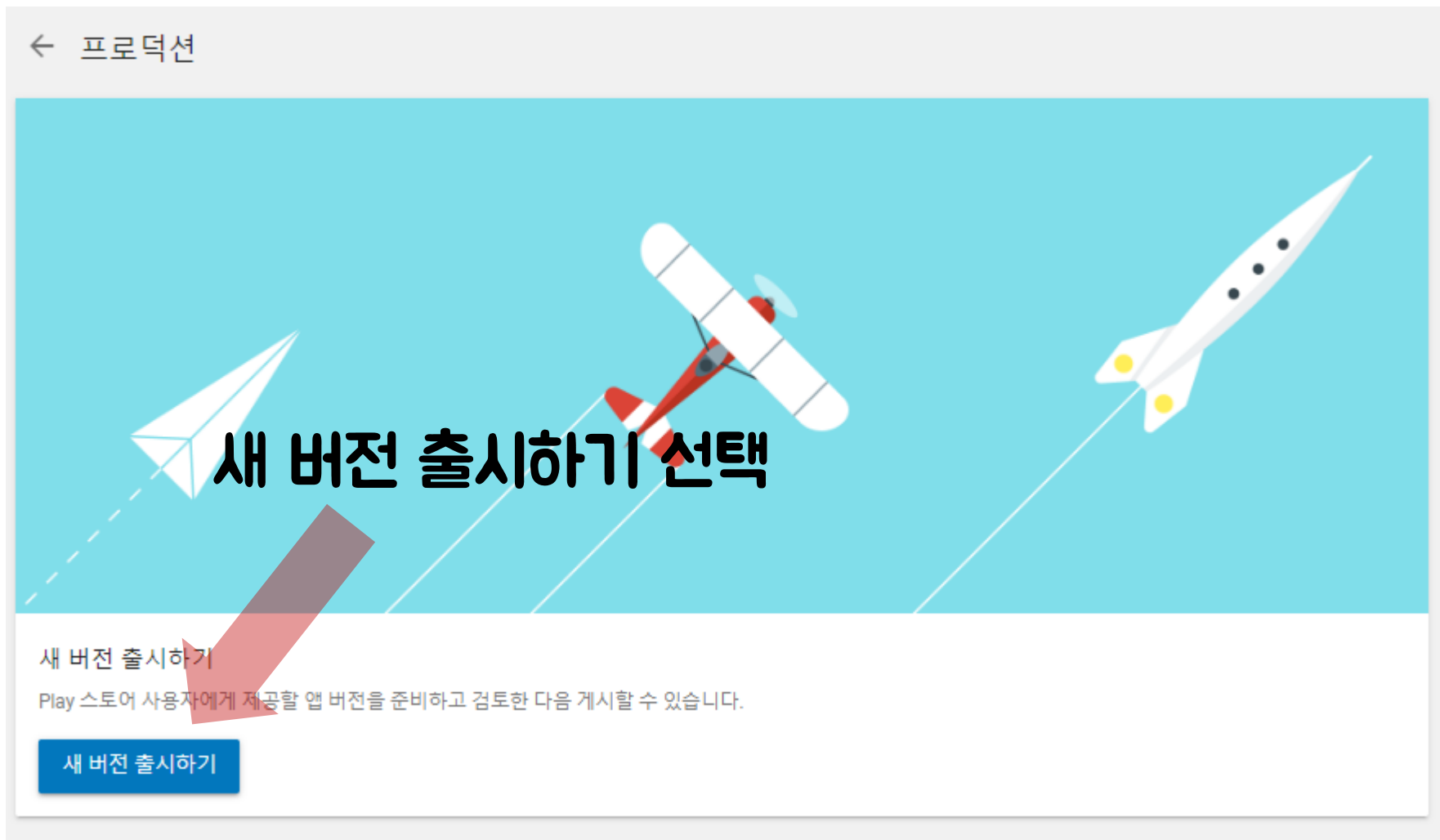
프로덕션

Google Play 스토어의 모든 사용자에게 앱을 제공하려면 Android App Bundle 또는 APK를 프로덕션 트랙에 추가하세요.

프로덕션 관리 선택

관리

4-2



4-3

← 프로덕션 버전으로 신제품 출시

1 ————— 2

출시 준비 검토 및 단계적 출시

Google에서 앱 서명 키를 관리 및 보호하도록 허용(권장)

Google Play에서 앱의 앱 서명 키를 만들고 관리합니다. Google Play에서 이 키로 각 버전에서 서명하므로 Android 기기에서는 개발자 본인이 배포한 버전임을 신뢰할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

이 단계는 권장 앱 게시 형식인 Android App Bundle을 사용하고 Google Play Dynamic Delivery의 이점을 활용하기 위한 필수 조건입니다. APK를 게시하려는 경우 지금은 '계속'을 선택하고 나중에 Android App Bundle을 사용할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)

장점 살펴보기

(고급 옵션) Google Play에서 이 앱에 사용할 앱 서명 키 제공

계속 선택 해제

직접 앱을 만들었으니까 계속 선택
안내문 창이 뜨면 [동의] 누르시면 됩니다

4-4

추가할 Android App Bundle 및 APK

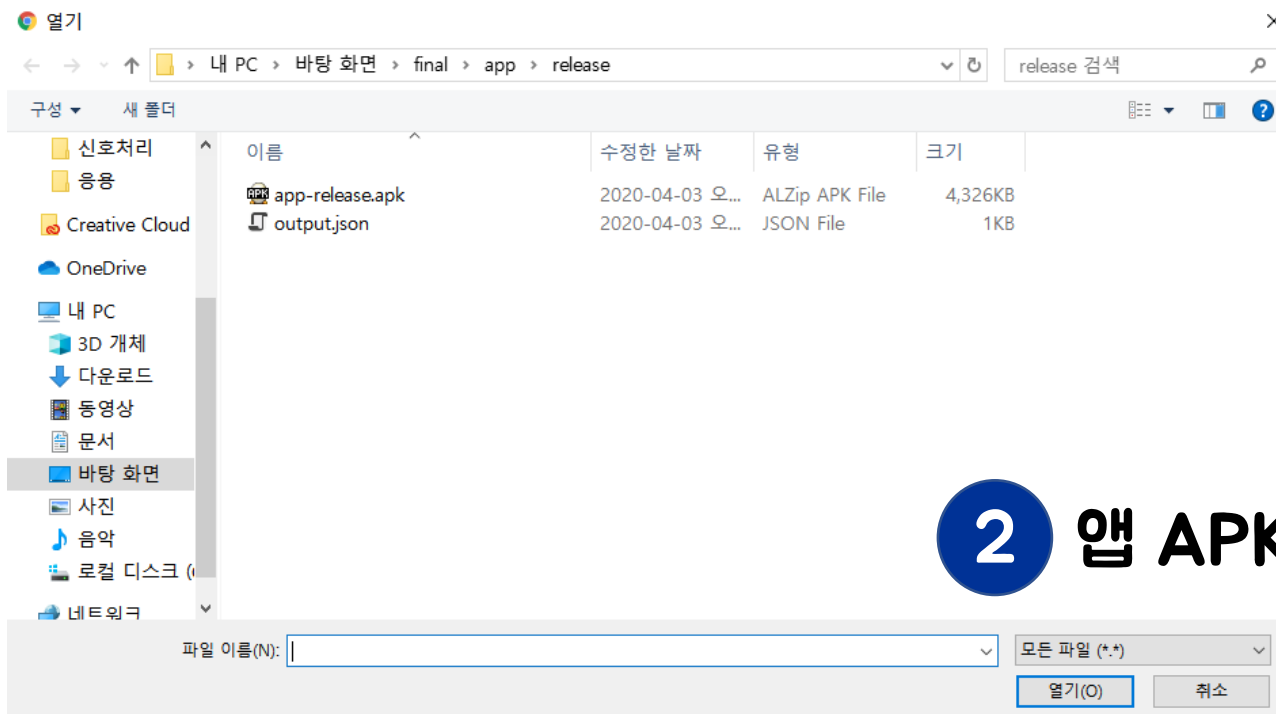
라이브러리에서 추가

이 App Bundle 및 APK는 이 버전이 출시된 후에 Google Play 스토어에 게시됩니다.

App Bundle 및 APK를 여기에 드롭하거나 파일을 선택하세요.

파일 찾아보기

1 파일 찾아보기



2 앱 APK 파일 선택

4-5

유형	버전 코드	앱 다운로드 크기 ?	
▼ APK	1	3.97MB	삭제

출시명

내부 코드나 빌드 버전과 같이 Play Console에서만 출시를 구분할 수 있는 이름

1.0

3/50

이름은 이 버전에 처음으로 추가된 App Bundle 또는 APK의 버전 이름을 바탕으로 추천되었습니다.

이번 버전의 새로운 기능

🗨️ 출시 노트가 0개 언어로 번역됨

관련 태그 안에 각 언어의 출시 노트를 입력하거나, 템플릿을 복사하여 오프라인으로 수정하세요. 각 언어의 출시 노트는 글자 수 제한 500자(영문자 기준)를 초과할 수 없습니다.

<ko-KR>
여기에 ko-KR 출시 노트를 입력하거나 붙여넣으세요.
</ko-KR>

삭제

5

저장

검토

3

잘 올려졌는지
확인해주고

4

<ko-KR> </ko-KR> 사이에 앱 이름 적어주세요

4-6

개인정보처리방침

개인정보처리방침 *

이 앱에 개인정보처리방침 URL을 제공하려면 아래에 입력하세요. 또한 Google의 [사용자 데이터 정책](#)을 확인하여 자주 발생하는 위반을 방지하시기 바랍니다.

개인정보처리방침

http://...

☐ 지금 개인정보처리방침 URL을 제출하지 않습니다. 자세히 알아보기

'지금 개인정보처리방침 URL을 제출하지 않습니다' 를 체크합니다

만약, 앱에서 개인정보처리방침이 필요하면 빨간색 글씨로 오류가 생깁니다.

5. 콘텐츠 등급

특별하게 안내할 사항은 없고
출시할 앱의 성격에 맞게 질문에 대답하면 됩니다

5-1

Google Play의 앱/게임 콘텐츠 등급 시스템은 전 세계 사용자에게 신뢰할 수 있으며 현지 기준에 부합하는 등급을 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 등급 시스템에는 IARC(International Age Rating Coalition)와 참여 기관의 공식 등급이 반영되어 있습니다. IARC [이용약관](#)을 확인하세요.

개발자 책임:

- Developer Console에 제출된 모든 새로운 앱, Google Play에 게시 중인 모든 기존 앱, 설문지 응답에 영향을 미치도록 콘텐츠나 기능이 변경된 모든 앱 업데이트에 대해 콘텐츠 등급 설문지를 작성합니다.
- 콘텐츠 등급 설문지에 답변을 정확하게 작성합니다. 앱 콘텐츠에 대한 정보를 허위로 기재할 경우 앱이 삭제되거나 정지될 수 있습니다.

등급은 다음과 같은 목적으로 사용됩니다.

- 소비자에게 앱을 사용하기에 적합한 연령을 알립니다.
- 법적으로 요구되는 특정 지역에서 또는 특정 사용자에게 콘텐츠를 차단하거나 필터링합니다.
- 앱이 특별 개발자 프로그램에 적합하지 평가합니다.

Google Play 스토어에 참여하려면 콘텐츠 등급 설문을 완료하고 새 콘텐츠 등급 가이드라인을 따라야 합니다. [자세히 알아보기](#)

계속

1



콘텐츠 등급 설문지를 작성해 주세요

Google Play의 앱/게임 콘텐츠 등급 시스템은 전 세계 사용자에게 신뢰할 수 있으며 현지 기준에 부합하는 등급을 제공하기 위해 고안되었습니다. 이 등급 시스템에는 IARC(International Age Rating Coalition)와 참여 기관의 공식 등급이 반영되어 있습니다. IARC [이용약관](#)을 확인하세요. 먼저 IARC로부터 등급 관련 알림을 받을 이메일 주소를 입력하세요.

이메일 주소 *

deer8203@naver.com

2

이메일 정보 입력

이메일 주소 확인 *

deer8203@naver.com

앱 카테고리 선택



참고자료, 뉴스 또는 교육

이 앱은 사실적인 정보를 중립적인 방법으로 제시하고 사용자에게 현재 일어나는 사건에 대해 알려거나 사용자를 교육하는 것을 주된 목적으로 합니다. 예: Wikipedia(위키피디아), BBC News(비비씨 뉴스), Dictionary.com(딕셔너리닷컴), Medscape(메드스케이프). 성적 조언 또는 지시에 주로 중점을 두는 앱(예: "iKamasutra - Sex Positions(아이카마수트라-섹스 포지션즈)" 또는 "Best Sex Tips(베스트 섹스팁스)")은 "엔터테인먼트" 앱으로 분류되어야 하며 여기에 표시되지 않습니다. [자세히 알아보기](#)



소셜 네트워킹, 포럼, 블로그 및 UGC 공유

앱의 주요 목적은 사용자가 많은 사람과 콘텐츠를 공유하고 소통하도록 돕는 것입니다. 예로는 reddit, Facebook, Chat Roulette, 9Gag, Yelp, Google Plus, YouTube, Twitter 등이 있습니다. 제한된 수의 사람들과의 소통만을 지원하는 앱(예: SMS, WhatsApp, Skype)은 "통신" 앱으로 분류되며 여기에 표시되지 않습니다. [자세히 알아보기](#)



콘텐츠 집계, 소비자 스토어 또는 상업적 스트리밍 서비스

이 앱의 주요 목적이 실제 상품을 판매하거나 실제 상품, 서비스 또는 디지털 콘텐츠(예: 일반 사용자가 제작한 것이 아니라 전문적으로 제작한 영화나 음악)의 컬렉션을 구성하기 위한 것입니까? 이러한 앱의 예로는 Netflix, Pandora, iTunes, Amazon, Hulu+, eBay, Kindle+ 등이 있습니다. [자세히 알아보기](#)



게임

이 앱은 게임입니다. 예: Candy Crush Saga(캔디 크러쉬 사가), Temple Run(템플 런), World of Warcraft(월드 오브 워크래프트), Grand Theft Auto(그랜드 테프트 오토), Mario Kart(마리오 카트), The Sims(더 심즈), Angry Birds(앵그리 버드), bingo(빙고), poker(포커), daily fantasy sports or betting apps(일일 가상 스포츠 또는 내기 앱)



엔터테인먼트

이 앱은 사용자에게 즐거움을 주기 위한 것이며 위의 범주 중 어느 것에도 해당되지 않습니다. 예로는 Talking Angela, Face Changer, People Magazine, iKamasutra - Sex Positions, Best Sexual Tips 등이 포함됩니다. 이 범주에는 스트리밍 서비스가 포함되지 않습니다. 이러한 앱은 "소비자 스토어 또는 상업적 스트리밍 서비스"로 분류해야 합니다.



유틸리티, 생산성, 통신 및 기타

유틸리티, 도구, 통신 또는 생산성 앱이거나 어떤 범주의 기준에도 맞지 않는 기타 유형의 앱입니다. 예: Calculator Plus, Flashlight, Evernote, Gmail, Outlook.com, Google 문서, Firefox, Bing, Chrome, MX Player, WhatsApp. [자세히 알아보기](#)

3

앱 카테고리 선택

5-3

Google에서 앱의 등급을 산출할 수 있도록 설문을 완료해 주세요.



참고자료, 뉴스 또는 교육
뉴스, 자료, 교육용 앱. 카테고리 수정

폭력성

닫기 ✓

앱에 폭력적인 내용이 포함될 수 있습니까? * 자세히 알아보기
이 질문은 사용자 생성 콘텐츠에는 해당되지 않습니다.

☐ 예 ☒ 아니요

선정성

앱에 성적 소재나 노출이 포함될 수 있습니까?(자연이나 과학적 배경 제외) * 자세히 알아보기
이 질문은 사용자 생성 콘텐츠에는 해당되지 않습니다.

☐ 예 ☒ 아니요

비속한 표현

닫기 ✓

앱에 불쾌감을 줄 수 있는 언어가 포함될 수 있습니까? * 자세히 알아보기
이 질문은 사용자 생성 콘텐츠에는 해당되지 않습니다.

☐ 예 ☒ 아니요

4

설문 작성 후 저장

닫기 ✓

5-4

저장하면 등급 계산 버튼이 활성화 됩니다.

5

불법 약물 닫기

앱에 불법 약물에 대한 언급이나 묘사가 포함될 수 있습니까? * 자세히 알아보기
이 질문은 사용자 생성 콘텐츠에는 해당되지 않습니다.

☐ 예 ☒ 아니요

기타 닫기

앱이 기본적으로 음성 통신, 텍스트 또는 이미지나 오디오 공유를 통해 다른 사용자와 상호 작용하거나 콘텐츠를 교환하도록 허용하나요? * 자세히 알아보기

☐ 예 ☒ 아니요

앱에서 사용자의 현재 실제 위치를 다른 사용자와 공유하나요? * 자세히 알아보기

☐ 예 ☒ 아니요

☐ 예 ☒ 아니요

☐ 예 ☒ 아니요

등급 계산 저장됨

등급 적용

6

Google Play 3
러시아 만 3세 이상

Google Play 3
대한민국 만 3세 이상

청소년이 이용하기에 부적절한 게임물은 사전에 게임물관리위원회로부터 등급분류를 받지 않으면 Google Play에서 삭제될 수 있습니다.
자세한 내용은 여기를 참조하세요.

면책조항

- 위에 표시된 산출 등급은 Google Play 스토어에서 사용자에게 표시되는 등급과 다를 수 있습니다.
- 앱 콘텐츠가 왜곡된 경우 Google에서 앱 업데이트 또는 제출을 거절할 수 있습니다.
- Google에서는 현지 법에서 요구하는 바에 따라 귀하의 설문지 응답을 사용하여 특정 지역에서 표시될 등급을 생성할 수 있습니다.
- IARC에 참여하는 등급 부여 기관에서 앱의 등급을 검토한 후 변경할 수 있습니다.
- Google 및 IARC는 IARC에 참여하는 등급 부여 기관과 귀하의 연락처 정보, 설문지 응답, 등급, 개발자 지원 요청, 앱 세부정보를 공유할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

등급 적용 뒤로

← 모든 애플리케이션


 대시보드



 앱 버전 

 Android 인스턴트 앱


 APK 라이브러리

 기기 카탈로그

 앱 서명

 스토어 등록정보 

 맞춤 스토어 등록정보

 콘텐츠 등급 

 앱 콘텐츠 

 가격 및 배포 

6. 가격 및 배포

6-1

배포 방법 선택:

유료

무료

1

유료 애플리케이션을 게시하려면 판매자 계정을 설정해야 합니다. 자세히 알아보기

앱 사용 가능 여부

현재 앱이 임시 상태에 있습니다. 버전을 출시하면 Google Play, Play에서 승인한 모든 파트너, 오프라인 배포 채널을 통해 앱이 제공됩니다.

국가 *

이용할 수 없는
국가

0

이용 가능한 국가

149

기타 국가
프로덕션 트랙과 동기화된 트랙 알파
및 베타개

저장되지 않은 변경
사항이 있습니다.

국가 숨기기

2

사용 가능 체크

상태 ?	<input type="radio"/> 사용할 수 없음	<input checked="" type="radio"/> 사용 가능	
가나 사용 가능 (프로덕션, 베타 및 알파)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	이동통신사 옵션
가봉 사용 가능 (프로덕션, 베타 및 알파)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
과테말라 사용 가능 (프로덕션, 베타 및 알파)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	

6-2

광고 포함 *

애플리케이션에 광고가 포함되어 있나요? 또한 Google의 [광고 정책](#)을 확인하여 자주 발생하는 위반을 방지하시기 바랍니다.

'예'를 선택하면 Play 스토어의 내 애플리케이션에 '광고' 라벨이 표시됩니다. [자세히 알아보기](#)

3

- ☐ 예, 광고가 포함되어 있습니다.
- ☒ 아니요, 광고가 포함되어 있지 않습니다.

콘텐츠 가이드라인 *

4

- ☒ 이 앱은 [Android 콘텐츠 가이드라인](#)을 준수합니다.

앱이 흔히 발생하는 이유로 정지되지 않도록 하려면 정책에 부합하는 앱 설명을 작성하는 방법에 대한 도움말을 참조하세요. 앱이나 스토어 등록정보를 Google Play 앱 검토팀에 사전에 알릴 수 있는 자격이 있다면 게재하기 전에 Google에 문의하시기 바랍니다.

미국 수출 법규 *

5

- ☒ 본인은 거주지나 국적에 상관없이 본인의 소프트웨어 애플리케이션에 미국 수출 법규가 적용됨을 인정합니다. 암호화 기능이 포함된 소프트웨어에 대한 모든 요구사항을 비롯하여 모든 해당 법률을 준수함에 동의합니다. 이에 따라 본인의 애플리케이션이 이러한 법률에 따라 미국의 수출 승인을 받았음을 확인합니다. [자세히 알아보기](#)

6

임시저장

← 모든 애플리케이션


 대시보드



 앱 버전 


 Android 인스턴트 앱

 APK 라이브러리

 기기 카탈로그

 앱 서명

 스토어 등록정보 

 맞춤 스토어 등록정보

 콘텐츠 등급 

 앱 콘텐츠 

 가격 및 배포 

7. 앱 콘텐츠

7-1



새로운 Google Play 가족 정책

Google Play 가족 정책이 변경되었습니다. 정책을 검토하고 2019년 9월 1일까지 앱 콘텐츠 페이지의 타겟층 및 콘텐츠 섹션을 작성해 주세요. Google은 개발자가 제공한 정보에 따라 앱을 검토하며, 아동에게 앱이 적합한지 여부와 관련하여 이전에 개발자가 선언한 내용은 고려되지 않습니다.

[가족 정책 교육](#)

[자세히 알아보기](#)

타겟층 및 콘텐츠

앱의 타겟층과 앱 콘텐츠 관련 정보를 알려주세요. 이러한 정보는 Google에서 어린이를 대상으로 하는 모든 앱이 안전하고 적절함을 확인하는 데 도움이 됩니다.

1

시작

1

대상 연령

2

앱 세부정보

3

광고

4

앱 정보

5

요약

대상 연령대 *

앱이 어떤 연령대를 대상으로 하나요?

답변에 따라 취해야 할 조치 및 준수해야 할 정책이 강조 표시됩니다.

앱을 게시하기 전에 [개발자 정책 센터](#)를 검토하세요. 정책을 준수하지 않는 앱은 Google Play에서 삭제될 수 있습니다. [자세히 알아보기](#)



타겟층에 만 13세 미만 어린이가 포함되어 있는 경우 개인정보처리방침을 추가해야 합니다.

13세 이상으로 선택

2

☒ 만 18세 이상

☒ 16~17세

☒ 13~15세

☐ 9~12세

☐ 6~8세

☐ 만 5세 이하

7-2

- ✓ ——— ✓ ——— ✓ ——— 4 ——— 5
- 대상 연령 앱 세부정보 광고 앱 정보 요약

타겟층에 만 13세 미만 어린이가 포함되지 않는다고 선언했습니다. Google에서는 스토어 등록정보가 의도치 않게 만 13세 미만 어린이의 관심을 끄는 것을 방지하기 위해 스토어 등록정보를 검토합니다.

다음은 스토어 등록정보가 의도치 않게 어린이의 관심을 끌 수 있다고 생각하는지 확인하기 위한 질문입니다. [자세히 알아보기](#)

스토어 등록정보의 특정 요소가 어린이의 관심을 끌 수 있다고 생각할 경우(예: 어린이 캐릭터 또는 애니메이션) '예'라고 답하세요. 그러면 Google Play에서 앱 옆에 '어린이에게 부적합' 라벨이 표시됩니다.

확실하지 않거나 답변하고 싶지 않거나 스토어 등록정보가 의도치 않게 어린이의 관심을 끌지 않는다고 생각되는 경우 '아니요'라고 답하세요.

어린이의 관심을 유도함 *

스토어 등록정보가 의도치 않게 어린이의 관심을 끌 수 있나요?

3

- ☐ 예
- ☒ 아니요

삭제

[이전 웹페이지](#)

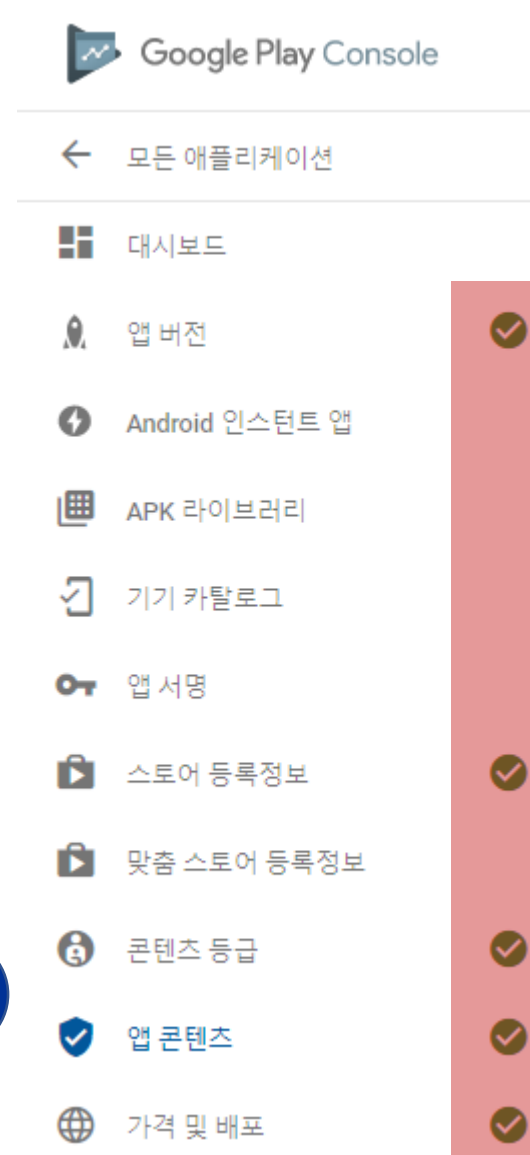
[다음](#)

7-3



모두 완료된 것을 확인 할 수 있습니다.
다시 가격 및 배포 탭으로 이동합니다

5



8. 출시 준비 하기

1 출시 준비 선택 후 팝업창 확인

가격 및 배포

코로나 그래프

현재 조정된 근무 시간으로 인해 평소보다 검토 시간이 길어지고 있습니다
검토에 7일 이상 소요됩니다.

Managed
Google Play

Daydream

Wear OS by
Google

Android TV

Android Auto

배포 방법 선택:

유료

무료

유료 애플리케이션을 게시하려면 판매자 계정을 설정해야 합니다. 자세히 알아보기

앱 사용 가능 여부

현재 Play 스토어에서 앱을 사용할 수 없습니다.

국가 *

이용할 수 없는
국가
0

이용 가능한 국가
149
기타 국가
프로덕션 트랙과 동기화된 트랙 알파
및 베타개

국가 관리

광고 포함 *

애플리케이션에 광고가 포함되어 있나요? 또한 Google의 광고 정책을 확인하여 자주 발생하는 위반을 방지하시기 바랍니다.
'예'를 선택하면 Play 스토어의 내 애플리케이션에 '광고' 라벨이 표시됩니다. 자세히 알아보기

1

출시 준비

임시저장

프로덕션 트랙

버전관리 선택

출시되지 않은 프로덕션 버전이 있습니다

2

버전 수정

프로덕션

관리

이번 버전의 새로운 기능

출시 노트가 0개 언어로 번역됨

관련 태그 안에 각 언어의 출시 노트를 입력하거나, 템플릿을 복사하여 오프라인으로 수정하세요. 각 언어의 출시 노트는 글자 수 제한 500자(영문자 기준)를 초과할 수 없습니다.

<ko-KR>
여기에 ko-KR 출시 노트를 입력하거나 붙여넣으세요.
</ko-KR>

삭제

저장됨

검토

3

이번 출시에 포함된 APK

[모두 펼치기](#)

유형	버전 코드	업로드됨	앱 다운로드 크기 ?	사용 중인 기기에 설치된 횟수
APK 1개 추가됨				
▼ APK	1	42분 전	3.97MB	데이터 없음

이번 버전의 새로운 기능

기본 언어 - 한국어 - ko-KR
크루나 그래픽스

⚠ 최적화되지 않은 APK

경고:

이 APK로 인해 미사용 코드 및 리소스가 사용자에게 전송됩니다. Android App Bundle을 사용하면 앱 크기를 줄일 수 있습니다. 기기 설정에 따라 앱을 최적화하지 않으면 다운로드하여 사용자 기기에 설치되는 앱 용량이 필요 이상으로 커집니다. 크기가 큰 앱은 설치 성공률이 낮으며 사용자 기기의 저장용량을 많이 차지합니다.

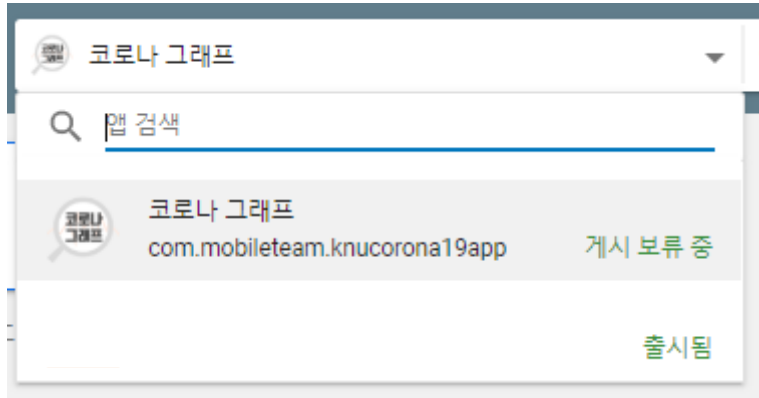
해결 방법:

[Android App Bundle](#)을 사용하여 앱을 기기 설정에 맞게 자동으로 최적화하거나 여러 개의 APK로 직접 관리하세요.

4[프로덕션 출시 시작](#)

경고메세지? 출시할 때는 무시하셔도 됩니다





5

게시 보류 중인 것을 확인 할 수 있습니다

출시 전 검토 기간이 약 **일주일** 정도 필요합니다
출시가 완료되면 아래처럼 '출시됨'이라고 뜹니다

History

2020-04-04 이언주 작성

