

모두의 안드로이드

Android for Everyone

초판 발행 · 2020년 6월 10일

지은이 · 최원호

발행인 · 이종원

발행처 · (주)도서출판 길벗

출판사 등록일 · 1990년 12월 24일

주소 · 서울시 마포구 월드컵로 10길 56(서교동)

대표전화 · 02)332-0931 | 팩스 · 02)323-0586

홈페이지 · www.gilbut.co.kr | 이메일 · gilbut@gilbut.co.kr

기획 및 책임편집 · 정지연(stopy@gilbut.co.kr) | 디자인 · 황애라 | 제작 · 이준호, 손일순, 이진혁

영업마케팅 · 임태호, 전선하, 박성용, 지운집 | 영업관리 · 김명자 | 독자지원 · 송혜란, 홍혜진

교정교열 · 김창수 | 전산편집 · 여동일 | 출력 및 인쇄 · 복토리 | 제본 · 신정문화사

- 잘못된 책은 구입한 서점에서 바꿔 드립니다.
- 이 책은 저작권법에 따라 보호받는 저작물이므로 무단전재와 무단복제를 금합니다.
이 책의 전부 또는 일부를 이용하려면 반드시 사전에 저작권자와 (주)도서출판 길벗의 서면 동의를 받아야 합니다.
- 이 도서의 국립중앙도서관 출판예정도서목록(CIP)은 서지정보유통지원시스템(<http://seoji.nl.go.kr>)과
국가자료종합목록구축시스템(<https://koils-net.nl.go.kr>)에서 이용하실 수 있습니다.(CIP제어번호: CIP2020021002)

ISBN 979-11-6521-172-1 93000

(길벗 도서번호 080219)

정가 18,000원

독자의 1초를 아껴주는 정성 길벗출판사

길벗 | IT실용서, IT/일반 수험서, IT전문서, 경제실용서, 취미실용서, 건강실용서, 자녀교육서

더퀘스트 | 인문교양서, 비즈니스서

길벗이지톡 | 어학단행본, 어학수험서

길벗스쿨 | 국어학습서, 수학학습서, 유아학습서, 어학학습서, 어린이교양서, 교과서

페이스북 · www.facebook.com/gilbutbook



목 차

베타테스터의 한마디 · 4 | 머리말 · 5 | 이 책의 구성과 활용법 · 6

첫째
마당

기본편

11

UNIT 1 자바와 안드로이드 스튜디오 설치하기	12
1 자바 설치하기.....	12
2 안드로이드 스튜디오 설치하기.....	17
UNIT 2 Hello World 출력하기	24
1 새 프로젝트 만들기.....	24
2 에뮬레이터 만들기.....	29
UNIT 3 텍스트 넣기와 버튼 만들기	38
1 안드로이드 스튜디오 기본 창 살펴보기.....	38
2 텍스트 추가하기.....	47
3 버튼 만들기.....	52
4 버튼에 동작 넣기.....	57
UNIT 4 기본 화면 꾸미기	65
1 이미지 넣기.....	65
2 화면 구성 바꾸기.....	73
3 웹 페이지 불러오기.....	80

UNIT 5 액티비티 다루기 **88**

- 1 | 액티비티 이해하기..... 88
- 2 | 스크롤 화면 만들기..... 113
- 3 | 탭 화면 만들기..... 119
- 4 | 리스트 화면 만들기..... 124

UNIT 6 추가 UI 구성하기 **129**

- 1 | 프로그레스바로 대기 상태 표시하기..... 129
- 2 | 대화창 띄우기..... 132
- 3 | 원격 이미지 불러오기..... 137

둘째
마당

실전편

147

UNIT 7 관광 지도 앱 만들기 **148**

- 1 | 구글 지도 띄우기..... 148
- 2 | 디자인 요소 넣기..... 182
- 3 | 기능 추가하기..... 197

UNIT 8 구글 플레이에 앱 등록하기 **216**

- 1 | 안드로이드 개발자 등록하기..... 216
- 2 | 구글 플레이에 앱 등록하기..... 219

부록

253

A 안드로이드 스튜디오와 휴대폰 직접 연결하기.....	254
B Helloworld 소스 코드 살펴보기.....	259
C 구글 플레이에 출시한 후 수정 버전 등록하기.....	267

찾아보기 · 277