

Universal Web-to-App Studio Pro

비개발자를 위한 10분 완성 웹-앱 제작 및 스토어 출시 완전 정복 가이드북

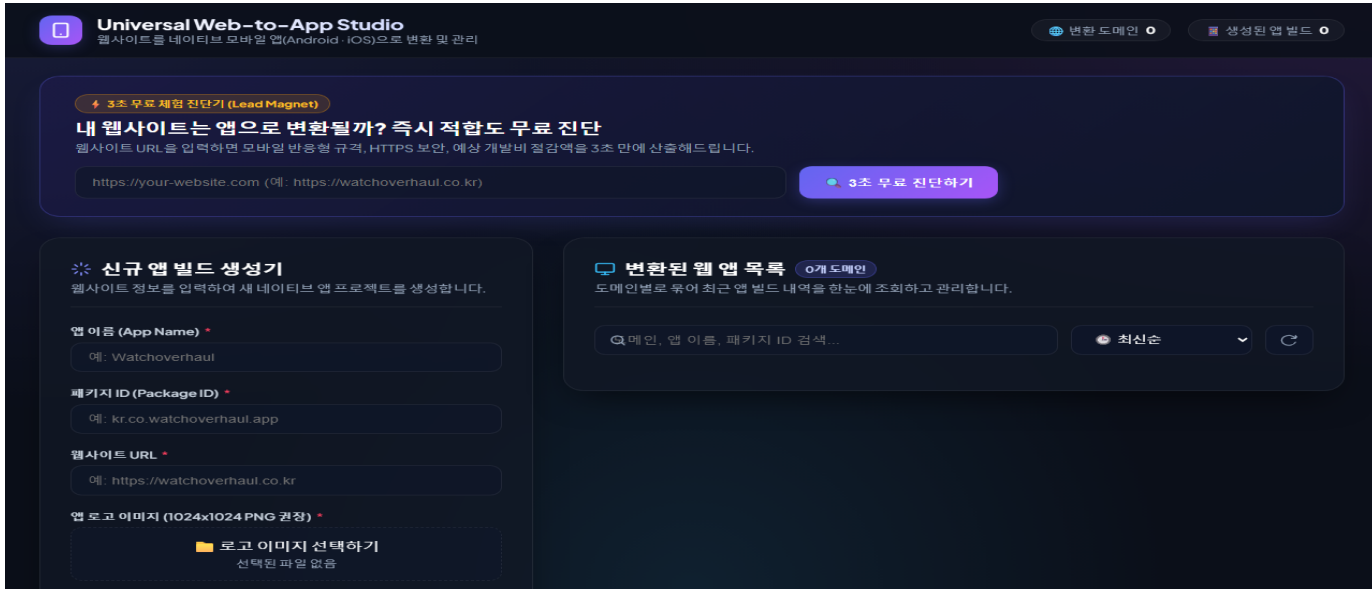
문서 버전	v2.0 (2026 개정판)	소요 시간	약 10분
대상 환경	Windows 10/11, macOS	지원 플랫폼	Android (Google Play) & iOS (App Store)

1. 사전 준비 사항 (Checklist)

- 운영 중인 웹사이트 URL: 모바일 반응형이 적용된 웹사이트 주소 (반드시 https:// 보안 프로토콜 지원 필요)
- 앱 로고 이미지: 1024x1024 픽셀 이상의 정사각형 PNG 권장 (단 1장으로 50여 종 아이콘 및 스플래시 자동 생성)
- 개발자 계정 (출시 시): Google Play Console (\$25 일회성) 및 Apple Developer Program (\$99/년)

2. 1단계: 프로그램 실행 및 대시보드 접속

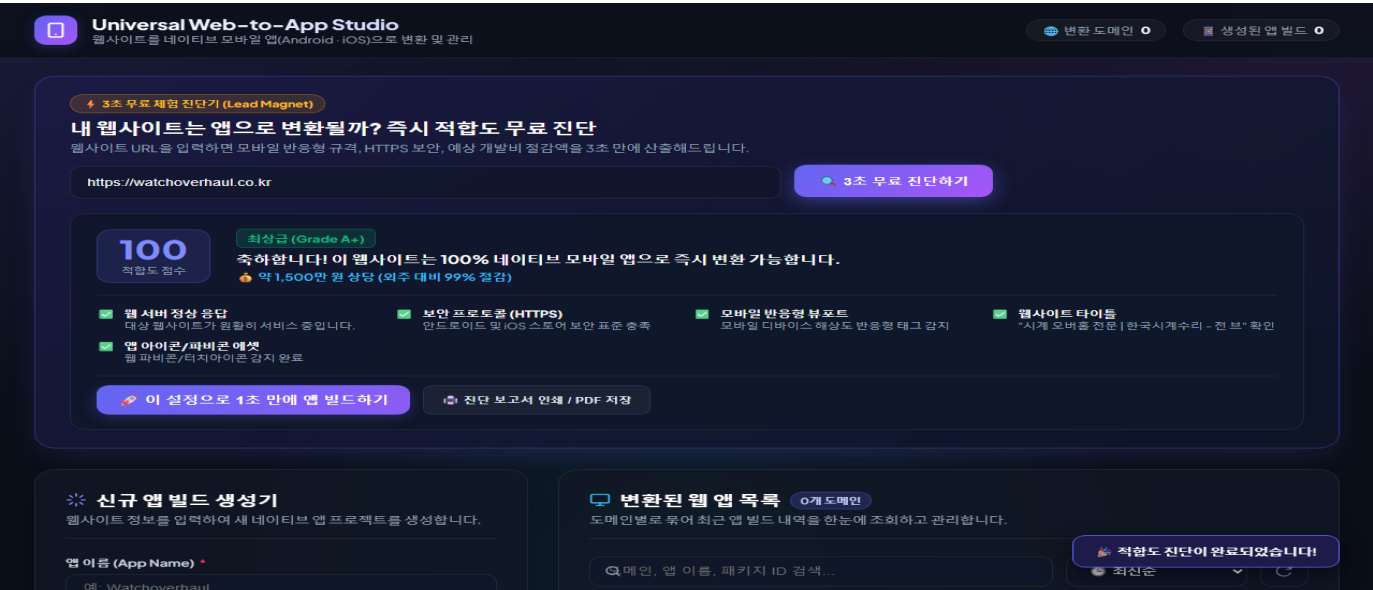
다운로드받은 패키지에서 launch.bat 또는 run_web2app.bat 파일을 더블클릭합니다. 별도의 복잡한 웹서버 세팅 없이 즉시 기본 브라우저에 http://127.0.0.1:5000 대시보드가 열립니다.



[그림 1] Universal Web-to-App Studio Pro 로컬 GUI 대시보드

3. 2단계: 웹사이트 URL 입력 및 모바일 적합도 3초 사전 진단

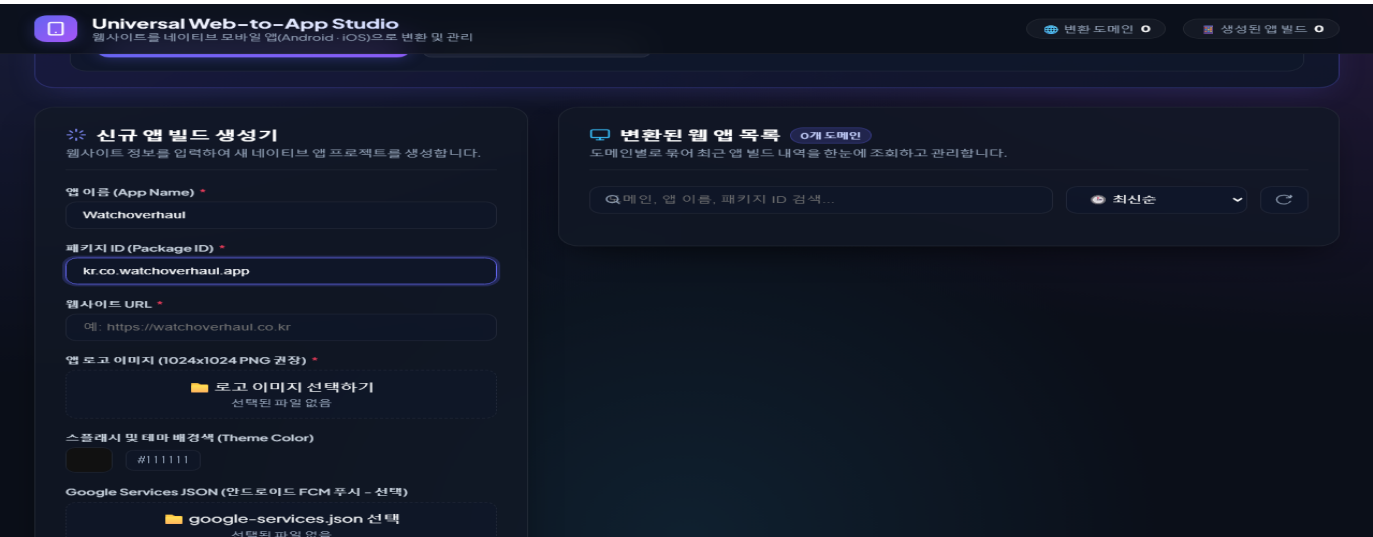
변환할 웹사이트 주소를 입력한 후 [사전 적합도 진단]을 클릭하면, 모바일 뷰포트 규격, SSL 인증서 여부, 반응형 CSS 상태를 3초 만에 검사하여 앱스토어 심사 통과 가능 여부를 미리 알려줍니다.



[그림 2] 웹사이트 주소 입력 및 사전 적합도 실시간 진단

4. 3단계: 앱 기본 정보 입력 및 에셋 자동 렌더링

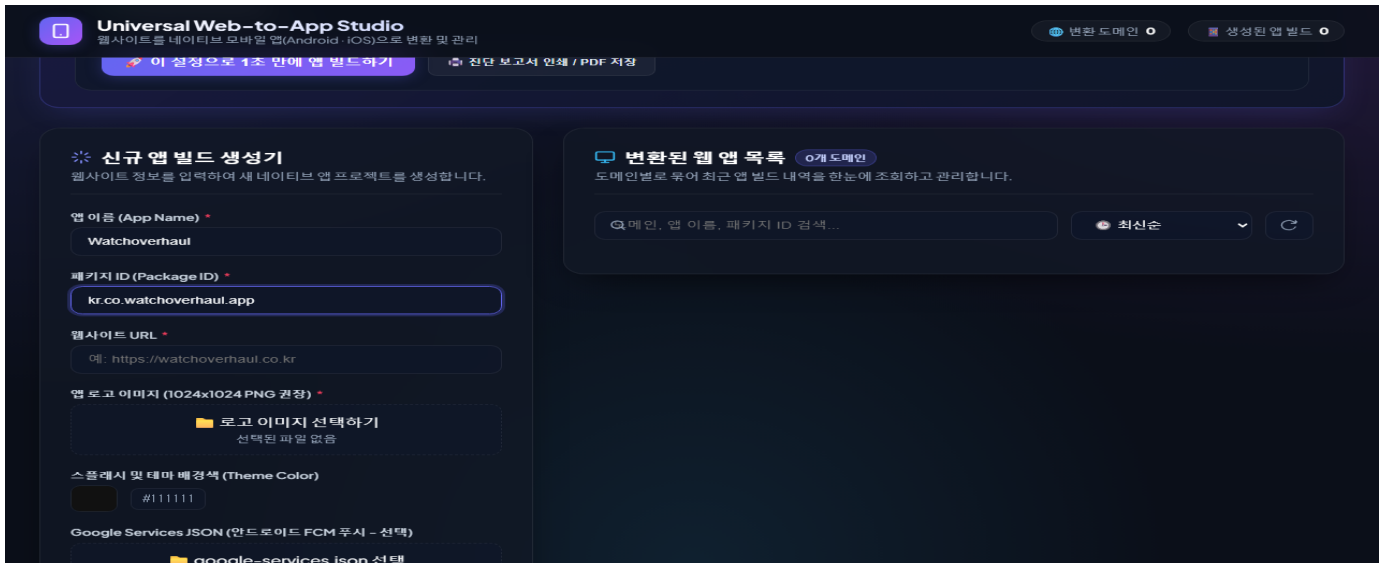
- 앱 이름 (App Name): 스마트폰 홈 화면 아이콘 아래에 노출될 명칭 (예: Watchoverhaul)
- 패키지 ID (Package ID): 스토어 고유 식별자 (예: kr.co.watchoverhaul.app)
- 앱 로고 첨부: 준비한 1장의 PNG 이미지를 선택하면 안드로이드 Adaptive Icon 및 iOS 규격으로 자동 분할 생성됩니다.



[그림 3] 앱 이름, 패키지 ID 및 로고 설정

5. 4단계: 원클릭 자동 빌드 & 프로젝트 폴더 생성

[자동 빌드 시작하기] 버튼을 클릭하면 최신 Capacitor 6.x 엔진이 백그라운드에서 실행되며 약 1분 만에 Android와 iOS 네이티브 프로젝트가 동시에 생성됩니다. 우측 목록의 [폴더 열기] 버튼을 누르면 Windows 탐색기로 완성된 소스코드가 열립니다.



[그림 4] 생성 완료된 프로젝트 카드 및 원클릭 폴더 열기

6. 5단계: 스토어 제출 및 출시 가이드 (A to Z)

[Google Play Console (안드로이드)]

1. 무료 Android Studio를 실행하여 생성된 프로젝트의 android 폴더를 엽니다.
2. 상단 메뉴: Build → Generate Signed Bundle / APK 선택 후 키스토어를 생성합니다.
3. 생성된 .aab 파일을 Google Play Console 대시보드에 업로드하면 심사 제출이 완료됩니다.

[Apple App Store (iOS) — 맥북 없이 윈도우에서 클라우드 빌드]

맥북(Mac)이 없어도 걱정하지 마세요. 프로젝트 폴더에 동봉된 codemagic.yaml 파일을 무료 클라우드 CI/CD 서비스인 Codemagic에 연동하면, 웹 브라우저 버튼 클릭 한 번으로 배포용 .ipa 파일이 자동 빌드되어 TestFlight 및 App Store에 전송됩니다.

7. 자주 묻는 질문 (FAQ) & 고객 지원

Q: 웹사이트를 수정하면 앱도 매번 다시 빌드해야 하나요?

A: 아닙니다! 웹사이트의 상품, 공지사항, 디자인을 수정하면 앱 실행 시 100% 실시간 자동 동기화되므로 번거로운 스토어 재심사가 필요 없습니다.

Q: 고객의 소스코드나 데이터가 외부 서버로 전송되나요?

A: 전혀 전송되지 않습니다. 모든 빌드와 파일 처리는 고객님의 PC 로컬에서 100% 오프라인으로 실행되는 안전한 데스크톱 프로그램입니다.

기술 지원 문의: onlinebookstore.co.kr / mastersocean.com 고객센터 또는 1:1 상담을 통해 전담 지원을 받으실 수 있습니다.