


이 력 서

기본사항

성명	전지수	
생년월일	1996 년 08 월 17 일	
주소	경기도 성남시 수정구 위례광장로 311 3508 동 102 호	
연락처	휴대폰: 010-3376-0552	
	이메일: dkadnsk@naver.com	
총 경력	4 년 1 개월	

학력사항

2015.03 ~ 2020.02 강원대학교(삼척캠퍼스) 정보통신공학과 학사 졸업
2012.03 ~ 2015.02 송신여자고등학교 졸업

자격증

SQLD (SQL 개발자) 한국데이터산업진흥원 2021.06
정보처리기사 한국산업인력공단 2019.11

핵심역량

- Clean Architecture & MVVM 기반 앱 아키텍처 설계 및 구현
- RxJava2, Coroutine & Flow 를 활용한 비동기 데이터 처리 경험
- Launcher, Setup Wizard 등 안드로이드 시스템 앱 개발 경험
- AOSP 환경 및 Linux Console 환경 개발 경험
- Google Play Store 앱 출시 및 운영 경험

경력사항

2022.11 ~ 2025.06 (2 년 8 개월)	현대에이치티	기술연구소 / 전임연구원
2020.12 ~ 2022.04 (1 년 3 개월)	주식회사 흥복	기술연구소 / 사원

세부경력사항

현대에이치티 기술연구소 / 전임연구원

[2022.11.09 ~ 2025.06.09]

[회사 소개] 스마트홈 월패드/도어락 제조업체 - 매출 규모: 1,689 억원 - 종업원수: 204 명

- 담당 업무

스마트 홈 월패드 안드로이드 어플리케이션 개발 및 유지보수

- 주요 프로젝트 경험

1) 도어락 설정 (포스코건설/2024.08 ~ 2025.05)

- 프로젝트: 월패드용 도어락 제어 및 출입관리 어플리케이션
- 담당업무: 신규 개발 및 유지보수
- 개발인원: 1명
- 기술스택: Kotlin, MVVM, Hilt, Coroutine, Flow, RoomDB, Channel, Jetpack Navigation
- 상세내용
 - Coroutine-Flow기반 반응형 UI 구현 및 Channel을 통한 비동기 콜백 제어
 - 자사 Framework 연동 및 BroadcastReceiver를 통한 도어락 하드웨어 이벤트 처리
 - Room Database 기반 도어락 이력 관리 및 JSON 데이터를 통한 서버 연동
 - AlarmManager API 활용 일회용 비밀번호(OTP) 시간 유효성 관리 기능 개발
 - WindowManager API를 통한 앱 진입 시 화면 보안 처리 및 월패드 비밀번호 인증 플로우 구현

2) 런처 (포스코건설/2024.04 ~ 2025.05)

- 프로젝트: 월패드용 런처 어플리케이션
- 담당업무: 신규 개발 및 유지보수
- 개발인원: 1명
- 기술스택: Kotlin, MVVM, Hilt, Coroutine, Flow, Room DB, DataStore, Jetpack Navigation, Audio Manager
- 상세 내용
 - 메인 화면 내 위젯/앱 아이콘 동적 배치 및 Drag&Drop을 통한 편집 기능 구현
 - 해상도별 위젯 제공 및 DataStore를 통한 위젯 탭 저장 기능
 - 자사 Framework API 활용한 단지서버 연동 및 Flow를 통한 비동기 데이터 처리

- Room Database 기반 앱 및 즐겨찾기 정보 저장 및 상태 관리
- ContentProvider/ContentObserver 통한 양방향 앱 간 연동 시스템 구현
 - ◆ 외부 앱의 런처 Database 접근 허용 (앱 내 즐겨찾기 추가, 홈화면 모드 변경)
 - ◆ 외부 앱 Database 조회 후 동적 아이콘 배치
 - ◆ 외부 앱 데이터 변경 감지 및 화면 동기화
- 기본 홈 화면 외 커스텀 뷰 기반 시각장애인 모드 구현 및 AudioManager를 통한 음성 안내 기능 구현

3) 런처 (현대건설 - 세로형/2023.11 ~ 2024.04)

- 프로젝트: 월패드용 런처 어플리케이션
- 담당업무: 신규 개발 및 유지보수
- 개발인원: 1명
- 기술스택: Kotlin, MVVM, Clean Architecture, Coroutine, Flow, Hilt, Room DB
- 상세내용
 - 기존 RxJava2 기반 런처 코드를 Coroutine & Flow 기반 코드로 마이그레이션하여 신규 개발
 - 자사 Framework API 활용한 단지서버 연동 및 Flow를 통한 비동기 데이터 처리
 - Clean Architecture 기반 Multi-Module 구조를 활용하여 건설사용 세로형 App모듈 분리 개발
 - AOSP 빌드 시스템 활용 makefile 기반 기기별 빌드 구성 및 소스 관리
 - 접근성 향상을 위한 위젯 기반 '쉬운 모드' 화면 신규 개발

4) 런처 (대림건설/2023.03 ~ 2023.12)

- 프로젝트: 월패드용 런처 어플리케이션
- 담당업무: 신규 기능 개발 및 유지보수
- 개발인원: 1명
- 기술스택: Kotlin, MVVM, Hilt, Clean Architecture, RxJava, Room DB, Jetpack Navigation
- 상세내용
 - 기존 Clean Architecture의 Multi-Module 구조를 활용하여 건설사용 App모듈 추가 신규 개발
 - 기존 앱 아이콘과 차별화된 위젯 기반의 런처 개발
 - 자사 Framework API 활용한 단지서버 연동 및 RxJava2 기반 비동기 데이터 처리
 - 위젯 ID별 독립적 인스턴스 관리 및 위젯 등록/삭제 제어
 - 위젯 Drag & Drop 편집 시스템 및 배치 알고리즘 구현
 - ContentObserver/ContentResolver를 통한 외부 앱 DB감지

5) 런처 (현대건설 - 가로형/2022.12 ~ 2025.05)

- 프로젝트: 월패드용 안드로이드 런처 어플리케이션
- 담당업무: 신규 기능 개발 및 유지보수
- 개발인원: 2명 (60%)
- 기술스택: Kotlin, MVVM, Hilt, Clean Architecture, RxJava, Room DB
- 상세내용
 - 접근성 향상을 위한 위젯 기반 '쉬운 모드' 화면 신규 개발
 - Product Flavors와 BuildConfigField 활용한 테마별 런타임 UI 분기 처리 및 리소스 관리
 - 다양한 월패드 모델(n개 기종) 대응을 위한 단일 코드베이스 기반 해상도별 리소스 구조화
 - 기존 코드베이스 안정성 개선 및 레이아웃 중첩 구조 개선을 통한 UI 렌더링 성능 최적화
 - NotificationListener 커스터마이징을 통한 앱 아이콘 배지 기능 구현

6) 셋업위자드(한화건설 / 2022.11 ~ 2022.12)

- 프로젝트: 안드로이드 OS부팅 후 최초 실행되는 시스템 초기화 어플리케이션
- 담당업무 : 신규 개발 및 유지보수
- 개발인원: 1명
- 기술스택: Kotlin, MVVM, Hilt, RxJava2, Clean Architecture
- 상세내용
 - 사용자 비밀번호 설정 및 검증 기능 구현
 - LiveData + BindingAdapter 기반 실시간 UI상태 관리
 - SystemProperty API를 통한 설정 완료 상태 저장 및 재부팅 시 조건부 실행 로직 구현

[회사 소개] 생체인식 관련 SW 개발 및 공급기업 - 매출 규모: 10 억원 - 종업원수: 11 명

- 담당 업무

안드로이드 모바일/키오스크 어플리케이션 개발 및 유지보수

- 주요 프로젝트 경험

1) HB Station (2021.09 ~ 2022.03)

- 프로젝트: 자사 서비스 앱 설치를 위한 런처 역할의 어플리케이션
- 개발인원: 2 명 (40%)
- 기술스택: Kotlin, MVVM, Retrofit2, Hilt, Coroutine, Jetpack Navigation
- 상세내용
 - 멀티 디바이스 (모바일, 태블릿, 키오스크) 대응 레이아웃 구성
 - Retrofit2 활용 앱별 버전 체크 기능
 - FTP 프로토콜 기반 앱 패키지 파일 다운로드 기능 구현
 - Ktlint 및 pre-commit hook 도입을 통한 코드 스타일 자동화 및 품질 관리

2) Eye O' Clock m (2021.01 ~ 2021.09)

- 프로젝트: USB 카메라로 촬영한 홍채를 AI 를 이용해 건강검진을 하고 결과를 안내하는 안드로이드 웰니스 어플리케이션
- 개발 인원: 5 명 (20%)
- 기술 스택: Java, MVVM, Hilt, Retrofit2, Android NDK
- 상세 내용
 - Retrofit2 활용 앱 최신 버전 체크 및 사용자별 건강 분석 데이터 처리
 - PdfGenerator 라이브러리를 통한 사용자별 건강 분석 결과 PDF 생성 기능 제공
 - ◆ 사용자 맞춤형 건강 리포트 템플릿 설계
 - ◆ 커스텀 뷰 활용 차트 및 그래프 시각적 데이터 표현

자기소개서

□ 자기소개

안녕하세요. 대략 4 년간 안드로이드 개발을 하며 '사용자 경험을 최우선으로 하는 앱'을 만들기 위해 노력해온 개발자 전지수입니다.

개발을 시작한 초기부터 제가 관심있던 게임 앱을 기획부터 개발, 출시까지 경험했습니다. 첫 개인 프로젝트가 5,000 회가 넘는 다운로드를 기록하며 실제 사용자들의 생생한 피드백을 받았고, 이를 바탕으로 지속적인 개선을 진행하며 사용자가 정말 원하는 앱을 만들기 위해 노력했습니다. 비록 작은 시작이었지만, 사용자들이 제 앱을 사용하고 리뷰를 남기는 과정을 통해 서비스 기획부터 운영까지의 전체 사이클을 경험할 수 있었던 소중한 밑바탕이 되었습니다.

'클린 코드 작성'

읽기 쉽고 유지보수가 용이한 코드를 작성하는 것을 지향합니다. 코드 리뷰를 통해 더 나은 구조와 방법을 찾아가며, 여러 디자인 패턴과 아키텍처를 활용한 실무 경험을 통해 확장성과 재사용성을 고려한 개발의 중요성을 느꼈습니다.

'능동적인 소통'

런처 프로젝트 특성상 여러 개발팀과의 협업이 필요했고, 활발한 소통과 의견 공유를 통해 프로젝트를 원활하게 마무리할 수 있었습니다.

서로 다른 의견이 있을 때도 열린 마음으로 듣고 적극적인 소통을 통해 함께 더 나은 방향을 이끌어 내는 것에 보람을 느낍니다.

이러한 경험을 바탕으로 새로운 환경에서도 팀과 함께 성장하며, 사용자에게 진정한 가치를 제공하는 서비스를 만들어 나가겠습니다.