

이력서



김수지

휴대폰 | 010-5517-2880

성별 | 여

주소 | 경기도 안양시 동안구 평촌대로253번길 18 617동 601호

생년월일 | 1995.10.22

Email | rlatnwl2880@hanmail.net

나이 | 27세

학력

2018.03 ~ 2020.02
졸업

상명대학교 (천안) 컴퓨터공학과 (편입)

학점 | 3.47 / 4.5

졸업논문 | [수하물 무게 측정기능이 있는 여행가방의 개발]
해외 여행하면서 캐리어의 무게 측정 방법이 효율적이지 못하다고 생각하게 되어
무게 측정 센서인 로드셀을 이용해 무게 측정 캐리어를 제작하게 되었다.
측정한 로드셀 값을 lcd로 출력하여 사용자에게 실시간으로 보여준다.

2014.03 ~ 2016.02
졸업

계원예술대학교 디지털미디어디자인학과

학점 | 3.51 / 4.5

2011.03 ~ 2014.02
졸업

광주중앙여자고등학교 문과계열

학점 | 3.51 / 4.5

자격증

2019.02

상공회의소한자 - 대한상공회의소 대한상공회의소 3급

수상

2018.12.07
최우수상

프라임경진대회 스타트업 엔지니어 부문최우수상 프라임산업단

작품명 : 무게 감지센서를 이용한 무게측정 캐리어
무게측정 센서인 로드셀을 이용하여 실시간으로 무게를 측정하는 캐리어를 개발함.
프라임경진대회 스타트업 엔지니어 부문에서 최우수상을 수상함.

포트폴리오

Github주소	https://github.com/asukim1022	개발 블로그	https://asukim.tistory.com
포트폴리오	https://github.com/asukim1022/SujiKimPortpolio		

2020.06 ~

1년 4개월

독십자헬스케어

부서		HB개발팀
직급		사원
매출액		272억
연봉		3600만원
퇴사사유		앱에 대한 관심 부족 및 노후화된 it체계로 인한 퇴사 결정

경력기술서

1. 자사 앱 ISMS-P 조치

프로젝트 소개	앱 ISMS-P 인증 조치
작업내용	난독화, 루팅방지조치, 시큐어코딩, 섹션타임아웃, 개인정보 암호화 통신, 자동로그인 제거(일부), 앱에 개인정보 저장하는 기능 제거

2. 클라우드 서버 이전

프로젝트 소개	클라우드 서버 이전
작업내용	노후 서버로 인한 네트워크 오류 개선을 위해 클라우드 서버로 이전 앱 API 도메인 명 변경(12개)

주요개발앱

3. [현대해상] 굿앤굿어린이케어 앱

앱소개	현대해상 보험 가입자 대상 회원 고객에게 제공하는 아이 또는 임산부를 위한 건강관리 앱
앱구분	네이티브앱(소개페이지 일부는 웹뷰로 제작)
누적설치수	190,673
작업내용	1. 기존 회원가입 및 아이디, 비밀번호 찾기에서 로직 구조상 오류로 인해 고객의 문의가 많아 수정 함 2. 앱 취약점 점검 및 정보보호업무 진행 * ISMS-P 조치사항 대응 (2021.05) 3. 회원가입 프로세스 변경(신앱) 4. 해당 앱 리뉴얼 작업(구앱) 5. 앱 內 구글피트니스 및 FCM, 애널리틱스 연동

4. [현대해상] 메디케어 앱

앱소개	현대해상 보험 가입자 대상 회원 고객에게 제공하는 건강관리 앱
앱구분	네이티브앱(소개페이지 일부는 웹뷰로 제작)
누적설치수	53,290
작업내용	1. 기존 회원가입 및 아이디, 비밀번호 찾기에서 로직 구조상 오류로 인해 고객의 문의가 많아 수정 함 2. 앱 취약점 점검 및 정보보호업무 진행 * ISMS-P 조치사항 대응 (2021.05) 3. 회원가입 프로세스 변경 4. 결음수 기능 업데이트 5. 앱 內 구글피트니스 및 FCM, 애널리틱스 연동

5. [교보생명] 상품부가서비스 앱

앱소개	교보생명 보험의 종류를 한데 모아 설명하는 앱 서비스 소개/체험, 이벤트, 건강상담 설명하는 기능 등이 있음
앱구분	네이티브앱(소개페이지 일부는 웹뷰로 제작)
누적설치수	33,276
작업내용	1. 서비스 소개 페이지 업데이트 2. 카카오프렌즈 연동 3. 딥링크로각서비스페이지로연동기능추가

2020.06 ~

1년 4개월

독십자헬스케어

부서		HB개발팀
직급		사원
매출액		272억
연봉		3600만원
퇴사사유		앱에 대한 관심 부족 및 노후화된 it체계로 인한 퇴사 결정

경력기술서

6. [신한라이프] 라이프케어 앱

앱소개	신한라이프 고객에게 제공하는 건강관리 앱 혈당, 체중, 걸음수, 체지방계 블루투스 연동 기능 제공
앱구분	네이티브 앱
누적설치수	1.850
작업내용	1. 앱 취약점 점검 및 정보보호업무 진행 * ISMS-P 조치사항 대응 (2021.05) 2. 기존 오렌지라이프케어 앱을 신한라이프로 리뉴얼 작업 진행 3. 회원가입 프로세스 변경(신앱)

7. [독십자헬스케어] 케어앱

앱소개	재택근무로 인한 케어앱 제작(질환자 방문간호서비스 지원 앱 제작. 사내 CV팀 사용)
앱구분	네이티브앱(소개페이지 일부 웹뷰로 제작)
누적설치수	53,290
작업내용	1. 앱 취약점 점검 및 정보보호업무 진행 * ISMS-P 조치사항 대응 (2021.05) 2. 기존 환자정보 입력하는 케어콜이라는 프로그램을 케어앱으로 제작 3. 환자 정보 입력, 고객 사인 입력, 방문 간호 메모 입력, 휴가 및 방문간호 일정 조회, 퇴근 보고 기능 등 구현

8. [독십자헬스케어] 사내방명록 앱

앱소개	재택근무로 인한 케어앱 제작(질환자 방문간호서비스 지원 앱 제작. 사내 CV팀 사용)
앱구분	네이티브앱(소개페이지 일부 웹뷰로 제작)
누적설치수	53,290
작업내용	1. 기존 사내 방명록 앱에 대한 고도화를 통해 외부인 방문 정차 간소화 및 디지털화 진행

2016.01 ~ 2018.02 2년 2개월	편크리에이티브
부서	Dev팀
직급	사원
연봉	2600만원
퇴사사유	컴퓨터공학과 편입으로 인한 퇴사 결정

경력기술서	<div>1. SolarVu 앱 제작 2017.06 ~ 2018.02</div> <div>앱소개LG에서 제작하는 가정용 태양열의 사용량을 실시간으로 출력. 블루투스 모듈을 사용하여 개발함.</div> <div>작업내용ios/android 버전으로 앱 개발. 그 중에 android 버전을 100% 제작</div> <div>2. LG 세탁기 프로토타입 2017.04 ~ 2017.09</div> <div>앱소개새로 출시 예정인 세탁기 화면에 들어갈 화면과 동작을 프로토타입 제작</div> <div>작업내용3가지 타입으로 개발자 3명이 각 한가지 타입을 제작. 그 중 c타입 100% 제작</div> <div>3. Emoji 프로토타입 제작 2017.01 ~ 2017.02</div> <div>앱소개핸드폰의 연락처 화면의 일부 기능으로 사용자의 이름을 입력으로 초성을 출력하여 초성에 맞는 이모티콘 을 출력하는 프로토타입 제작</div> <div>작업내용동작 구현부터 앱 테스트까지 전부 개인 제작</div> <div>4. HealthMong 2017.04 ~ 2017.09</div> <div>앱소개사용자의 신체정보를 바탕으로 사용자만의 운동, 건강 관리법을 소개하고 bmi, 체지방률, 표준체중, 복부지방률, 비만도 등의 값을 출력하여 알려줌.</div> <div>작업내용디자인을 제외하고 기획, 개발, 테스트까지 전부 개인 제작</div> <div>5. DaskAlam 제작 2016.04 ~ 2016.06</div> <div>앱소개책상 위에서 사용하는 desk alarm 시계 제작</div> <div>작업내용앱 전체 구현, bluetooth을 이용하여 desk alarm 시계 제작.</div> <div>6. 회사 그룹웨어 제작 2016.03~2016.08</div> <div>앱소개회사 업무 프로젝트의 버전 관리, 휴가, 연차, 급여 등 회사 관리자 홈페이지 제작. 반응형 웹 제작. jQuery와 css, html, javascript 사용</div> <div>작업내용홈페이지 기능 제작, 반응형으로 웹 제작.</div> <div>7. 회사 홈페이지 제작 2016.01.22 ~ 2016.04.12</div> <div>작업내용회사 홈페이지 제작, 동영상 팝업 기능 추가, 반응형 웹으로 제작</div> <div>8. TaskWorld 2016.04.11 ~ 2016.07.28</div> <div>작업내용회사 그룹웨어 홈페이지를 제작하기 위해 자료조사 차원에서 TaskWorld의 홈페이지의 기능을 똑같이 구현해봄. 반응형으로 모바일 버전과 웹 버전을 구현</div>
-------	---

자기소개

안녕하세요. 저는 네이버제트에 Android 개발자로 지원한 김수지라고합니다.

저는 현재 회사에서 30만 회원 이상이 이용하는 건강관리 서비스 제공 B2B 및 B2C 앱 의 안드로이드 부문의 신규 개발 및 유지보수 업무를 맡고 있습니다. 제가 회사에 처음 입사하였을때 사내에 앱 개발자는 저 혼자 뿐이었습니다. 이로 인하여 많은 부담감을 가진 채 내가 잘 해나갈 수 있을까 많은 걱정 속에서 시작했지만 오히려 이런 상황으로 인해 나 자신의 많은 변화를 꾀할 수 있었습니다. 매일 저에게 오는 많은 앱 관련 요청들과 업무들에 대해 누군가에게 의지하기보단 스스로 많은 정보를 찾아보고 공부하여, 온전한 제 실력으로 녹여내었습니다. 또한 제가 한 말이 바로 회사 내 앱 개발 전체에 대한 의견을 대변하기에 여러 번 검증을 하고 진짜 안 되는 것인지 방법은 없는 것인지에 대해 많은 고찰을 하였습니다. 이런 경험들로 인해 모든 일에 책임감을 느끼고 가능한 될수 있는 방향에 대해 모색하였습니다.

초반엔 앱 유지보수 및 신규 기능 추가 개발을 하는 과정에서 백엔드를 담당하는 백엔드 파트와의 의사소통을 혼자 전담해야 하여 어려움을 겪었습니다. 특히 API 통신 쪽이나 네트워크 오류같이 앱 디버깅을 통해서 확인해야 하는 경우 저와 백엔드와 같이 협업을 해야만 오류 파악이 가능했습니다. 백엔드 개발자들과의 소통이 어렵더라도 최대한 많은 의사소통을 진행하였고, 개인시간을 활용한 공부를 통해 지식을 쌓았습니다. 이런 노력으로 인해 현재는 백엔드 파트와 협업을 진행함에 있어 문제없이 매끄럽게 진행하고 있습니다. 또한 이런 어려움을 극복하는 과정에서 API 통신에 대한 명확한 개념, 구조 및 연과의 연관성에 대한 많은 지식을 쌓을수 있었습니다.

또 다른 어려운 점으로 현 회사의 앱의 경우 제작 시기가 오래되었고 그 이후 앱에 대한 지속적 업데이트 혹은 리뉴얼 등이 진행되지 않았습다. 초기 앱 설계 시 보안조치가 전혀 고려되지 않아 기본적인 개인정보 암호화는 물론 SSL 처리 등이 되어있지 않은 상황이었습니다. 이런 어려움 속에서 회사에선 ISMS-P 취득을 요청하였고 해당 ISMS-P 취득을 홀로 대응하여야 했습니다. ISMS-P를 대응하면서 자사 앱 내 취약한 보안 요소들에 대한 보안조치를 진행하였습니다. 주로 난독화, 섹션타입아웃, 전송구간암호화, 루팅탐지, 단말기 내 중요정보 저장 금지 등의 보안 취약점을 조치하는 작업을 진행하였고, 이런 노력으로 ISMS-P의 앱 부분 심사를 성공적으로 진행될 수 있게 하였습니다.

현재 제가 생각하는 안드로이드 앱의 최신 트렌드는 [재택근무 확대로 인한 지원요소] 인 것 같습니다.

현 회사에서 프로그래밍 문제로 재택근무가 불가능한 부서가 있었습니다. 저는 그분들을 위해 [케어앱]이라 불리는 앱을 만들어 집에서든 해당 작업을 할 수 있게 함으로써 많은 호응을 받았습니다.그 앱은 회사 내 PC 상에서만 가능했던 작업을 해당 앱을 통해 고객의 데이터를 저장하고 소통할 수 있게 만들었습니다. 해당 앱은 고객의 개인정보가 수없이 출력 화 되는 앱이라 보안에 많은 신경 쓴 앱입니다. 그 앱으로 인해 많은 업무 효율이 증대되었고, 기획자가 전혀 관여하지 않고 앱 개발자가 스스로 아이디어를 내고 제작한 앱입니다. 이런 경험에서도 알 수 있듯 저는 단순 시키는 앱에 대한 단순 개발이 아닌 고객이 사용하는 앱 혹은 직원들의 효율 증대를 위한 앱에 대해 운영상 불편한 사항에 대한 자체 개선이나 아이디어에 대한 제안도 가능합니다. 이런 앱 서비스로 인해 고객의 만족도와 직원들의 업무 향상도가 높아지게 되면 비용 절감 및 회사 이미지 상승에 이바지할 수 있습니다.

지금은 회사에 저보다 연차가 높은 앱 개발자분들이 입사하였지만, 제가 가장 연차가 적을지라도 현재 앱 파트의 컨트롤 타워 역할을 수행하여 약 30만이 넘는 고객을 가진 건강관리 앱들을 처리하고 있습니다. 초반에 주니어 개발자 혼자라는 환경에서 저는 기죽지도 좌절하지 않았습니다. 오히려 긍정적인 마음으로 주어진 환경에서 더 나은 방향으로 발전할 수 있도록 도전하고 나 자신을 갈고닦는 것에 주력하였습니다. 제가 현실에 순응하고 안주했다면 저는 제자리걸음이었을 겁니다. 하지만 이를 극복해냄으로써 저는 어떤 어려운 환경에서도 최선을 다해 제 실력을 키워왔다고 자신합니다. 이처럼 다양한 도전과 노력이 지금의 저를 만들었고, 지금 네이버제트에 지원하는 이 순간이 제 인생을 또 한 번 바꾸는 전환점이라고 생각합니다.

지원한 직무의 전문성 함양을 위해 수행한 노력과 경험

3년간 회사에서 진행한 업무는 아래와 같습니다.

1. 앱 취약점 조치 및 정보보안 대응 업무 진행을 통한 앱 內 개인정보 보안조치 진행 (ISMS-P 심사 대응)
2. B2C 및 B2B 앱에 대한 신규 기능 개발
3. 기존 자사 앱에 대한 프로세스 파악 및 흐름도 작성, 유지보수 진행
3. 깃버킷 및 SVN, 깃랩, 깃허브 등을 사용하여 앱 소스 형상 관리
4. 다양한 라이브러리 및 API 활용하는 기능을 앱 추가 기능 구현(Firebase, 구글피트니스, 구글 지도, 구글 애널리틱스, 카카오 API, 음식 칼로리 API 등)

5. 안드로이드 앱 배포 및 관리

6. 지속적인 안드로이드 최신 정책 확인 및 대응

스스로 진행한 실력향상 시도는 아래와 같습니다.

1. 개인적으로 총 7개의 앱을 플레이스토어에 출시하였으며 현재 지속적해서 운영 중
2. Java와 코틀린 언어를 학습하며 해당 언어를 상용한 프로젝트를 제작
3. 개인 블로그(티스토리) 및 깃을 운영하여 자바 문법, 코틀린, 모바일 트렌드, 모바일 책 리뷰, 안드로이드 예제 등에 대해 지속적인 학습 및 업데이트 진행(일일 평균 방문자 수:70명)