# 오 준택

#### (Android Engineer)



Birthday	1994.01.26
Email	aa39043533@gmail.com
Mobile	010-3904-3533
Address	경기도 광주시 역동 133-32
GitHub	https://github.com/Oh-JunTaek

#### 소개 / About Me

- 보육교사로 3년간 일하면서 "빠르게 첨단 기술이 발전하는 현대시대에 어떻게 하면 아이들에게 건강하게 it 기술을 적용시킬 수 있을까?"하는 고민을 해결하기 위해 스스로 개발자의 길을 선택하고 공부하고 있습니다. 독학을 하면서 "우아한테크코스"에 지원하여서 프리코스를 참여하면서 사용자의 요청에 맞게 앱을 개발하는 방법을 배우고 최종코딩테스트에서는 전문적인 배움이 필요하다는 것을 느낄 수 있었습니다. 이후에는 안드로이드 프로젝트에 인공지능기술을 더하고 싶어서 인공지능 관련된 강의를 들으며 현재는 "카카오 부트캠프"에 생성형 AI 과정에 참여하여 프로젝트경험을 쌓고 있습니다.
- 제가 아직은 전문적인 지식은 부족하지만 자기주도적으로 공부의 방향을 뻗어가면서 필요한 것을 배우고 프로젝트로 도전을 하면서 역량을 쌓아가고 있습니다. 최근 팀프로젝트를 진행하면서 RAG를 활용하더라도 어떻게 활용하나에 따라 큰 차이를 느끼면서 기능최적화의 중요성을 깨닫고 코드들을 다시 돌이켜보며 최적의 방법은 없었는지 고민해보고, 찾아보고, 조언을 구하고 있습니다.
- "카카오 부트캠프"에 참여하면서 처음으로 팀 단위로 프로젝트를 진행해보았는데 다양한 성향과 분야의 사람들을 만나면서 맞춰나가는 과정에서 다양한 기술과 경험을 접하면서 많은 것들을 배우고, 숨겨진 저의 강점을 찾아낼 수 있었습니다. 독학 과정에서 가장 적극적으로 활용하였던 도구가 chatGPT 였습니다. kotlin 언어를 하나도 모르는 상태로 원하는 기능을 구현하기 위한 스탭을 밟아가면서 앱 프로젝트를 진행하면서 kotlin 의 구조가 보이기 시작하면서 무비판적으로 받아들이던 GPT의 코드도 상황에 맞지 않는 코드를 제공해주면 분별할 수 있는 능력이 생겼습니다. 이 과정에서 저는 남들보다 프롬프트엔지니어링에 강하다는 것을 알 수 있었고, 이를 통해서 다른 전공자 팀원들과의 프로젝트에서도 새로운 기술에 대한 이해도 빠르게 쌓고 프로젝트에서 단순히 나의 역할만 수행하는 것이 아닌 전체를 볼 수 있게 되었습니다.
- 불편함은 사용자로 하여금 편리함을 만들도록 하는 가장 큰 원동력입니다. 처음 GitHub를 배우고 개발공부하는 것들을 기록하는 것이 무척이나 흥미로웠습니다. 그러던 중 알고리즘 문제 풀이도 시작하였는데 이또한 GitHub를 통해 기록/관리가 가능하다는 것을 알게 되었습니다. 알고리즘문제풀이는 확장프로그램을 활용하면 간단하게 자동구축이 되었지만 이후에도 기술 블로그를 시작하면서 이것도 자동화를 할 수 있지 않을까?라는 작은 불편함이 GitHub 액션을 통한 자동관리 시스템을 구축할 수 있도록 저를 이끌었습니다. 팀 프로젝트를 하면서 이러한 작업들이 CI/CD와 관련된 작업이였음을 알게 되었고, 이제는 다양한 분야에서 CI/CD를 구축할 수 있도록 탐구하고 공부하기 시작하였습니다.

### 기술 스택 / Skill Set

## 기능 구현 등의 사용 경험이 있는 Skill Set

구분	Skill
Programing Languages	Kotlin, python
Framework/ Library	Android, langChain
Server	Firebase
Tooling/ DevOps	Android Studio, GitHub
Environment	MacOS

# 과제 프로젝트 경험 🔹

## 특정 사용층을 고려한 챗봇 서비스 (피카부)

작업 기간	2024.07.02~
인력 구성	6(인공지능 2, 풀스택 2, 클라우드 2)
프로젝트 목적	카카오 부트캠프 사용자를 위한 정보에 특화된 챗봇 및 편의서비스 제공
	* 주요 업무 : 생성형 AI 과정으로서 챗봇서비스를 구축하고, 카카오 부트캠프 정보를 제공하기
	위한 데이터관리 및 파이프라인 구축.
	* 상세 역할
주요업무	1. data : "데이터를 어떻게 사용자들에게 제공할 것인가?"라는 의문에서 시작> "크롤링"에
및	대한 이해 및 데이터 수집 -> 파인튜닝을 위한 데이터 정제 -> RAG 기법이라는 현 프로젝트에
상세역할	좀 더 최적화된 기법을 발견 후 PDF 로의 데이터 정제 -> 컴퓨터에게 좀 더 편리한
	데이터로.md 형식으로 2 차 데이터 정제
	2. 챗봇 : 다양한 모델 탐색 -> 파인튜닝 방법 탐색 -> 랭체인에 대한 정보를 입수하여 RAG를
	중점으로 랭체인 구축 -> RAG의 정확도를 높이기 위한 최적화
사용언어	python
느낀 점	처음으로 진행한 팀 프로젝트입니다. 혼자할때는 느끼지 못했던 분야별 전문적인 지식이
	하나의 프로젝트의 퀄리티를 높일 수 있음을 가장 크게 깨달았지만 그러한 전문지식이
	처음에는 "나는 모르는게 당연하지"하고 넘어갔지만, 그렇게 한 번 넘기고 나니 프로젝트에
	대한 이해도가 확 떨어지는 것을 알 수 있었습니다. 그래서 잘 모르는 분야지만 팀원들이
	사용하는 도구들을 깊이 있게는 아니더라도 찾아보며 개념을 익히자 프로젝트가 더 잘보이기
	시작했습니다. "이때까지 왜 혼자 프로젝트를 진행했을까?" 라는 생각이 들 정도로 서로 다른
	사람들과의 협업이 재미있었고, 혼자라면 도달하지 못했을 서비스 배포까지의 목표지점에도
	도달하면서 성취감을 느낄 수 있었습니다.
참고자료	[피카부 챗봇](https://ktb-chatbot.shop/) - 현재 진행중인 프로젝트로 업데이트 동안에는 서버가
	열리지 않습니다.
	   [깃허브](https://github.com/kakaotech-bootcamp-11)

# 안드로이드 미니 게임(숫자 야구)

작업 기간	2023.10~2023.11
인력 구성	싱글프로젝트
프로젝트 목적	간단한 안드로이드 앱 제작부터 배포까지 진행
주요업무 및 상세역할	간단한 게임 앱 제작을 위한 아이디어 구상, 기능의 구현, 서비스 배포를 위한 관리, 앱 배포를 위해 거쳐야할 작업.  1. 아이디어 구상 : "우아한 테크코스"프리코스 과제 중 숫자 야구 로직 구현 미션을 진행하던 도중 이것을 직접 눈으로 보면서 진행할 수 있도록 만들어 보자!  2. 기능의 구현 : 기본적인 게임진행을 위한 로직 구현, 시각적으로 보여주기 위한 프론트 연결.  3. 플레이스토어 출시 : 앱 출시를 위해 거쳐야 할 과정 탐색 - 보안관리, 개발자계정의 등록  4. 서비스 배포 및 관리 : 초기버전 출시 이후 부족한 디자인의 개선 및 오류/버그 개선. 사용자 확보 이후 피드백 관리, 버전관리를 위한 기능 추가
사용언어 및 개발환경	Kotlin, Android Studio
느낀 점	처음으로 개발부터 배포까지 성공한 싱글프로젝트입니다. 개발에 대한 전문지식이 전무한 상태로 시작했던 프로젝트여서 기능의 작동 및 서비스 배포에만 집중을 했었는데 사용자확보후 피드백을 받고 유사한 다른 앱들을 탐색하면서 디자인적으로나, 기능적으로나 많은 부족함이 있었음을 깨달았습니다. 지금 시점에서 보면 많은 부족함이 있는 프로젝트였지만하나씩 직접 부딛혀가며 진행한 프로젝트로, 성취감과 자신감을 얻을 수 있었고 무엇보다 이후 진행된 팀 프로젝트에서 서비스측면까지 고려한 시점으로 접근하여 팀에 기여가 되기도 하고 여러 분야에 깊지는 않지만 각 기술들의 목적을 파악할 수 있는 수준이 되어 좀 더 빠르게다양한 기술들을 이해할 수 있게 되는 중요한 계기가 된 프로젝트입니다.
참고자료	[깃허브](https://github.com/Oh-JunTaek/MiniBaseball) [구글 플레이](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.eubaseball.minibaseball)

- 2013.03 ~ 2019.02 경북대학교 아동학과 졸업

#### 자격증

- SQLD (2024. 09. 20 취득예정) - 사전 점수 합격으로 이력서를 제출한 시점에서는 자격증이 발급 안되어서 결과확인사진 첨부



#### 교육 내용

- 2024.01.15 ~ 2024.02.27(30h) AI 엔지니어 기초 다지기 : 부스트캠프 AI Tech 준비과정 /재단법인 네이버커넥트
- 2024.05.26 ~ 2024. 06.21 [코칭스터디] Let's AI 2024 스터디 전용강좌/ 네이버부스트코스
- 2024.07.29 ~ 2024.08.25 (4 주) 부스트코스 < Data Science 2024> 코칭스터디 : 2024/ 네이버부스트코스
- 2024.07.01 ~ 2024.12.27(예정) 카카오 부트캠프 생성형 AI

#### 참고 사항

- GitHub: https://github.com/Oh-JunTaek
- 개인웹 : https://eunmastudio.netlify.app/
- 카카오 모빌리티에서 사용중인 Compose, Mavericks, Rxkotlin 은 학습중

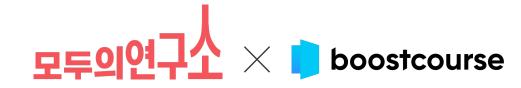
Issue Date Valid Certificate ID September 11, A20240902-910993
Real-name aut 4024 cation has been completed.

# BOOSTCOURSE DATA SCIENCE COACHING STUDY: 2024

# 오준택

Is hereby awarded this certificate of completion for [BOOSTCOURSE DATA SCIENCE COACHING STUDY: 2024] offered by boostcourse from Jul. 29 to Aug. 25. 2024

Completion Date August 29, 2024



Issue Date Valid Certificate ID
September 11, A20240621-617537
Real-name aut 4924 cation has been completed.

# BOOSTCOURSE LET'S AI COACHING STUDY: 2024

# 오준택

Is hereby awarded this certificate of completion for [BOOSTCOURSE LET'S AI COACHING STUDY: 2024] offered by boostcourse from May. 20 to Jun. 16. 2024

Completion Date June 21, 2024



# 수료증

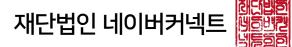
교육과정 AI 엔지니어 기초 다지기: 부스트캠프 AI Tech 준비과정 성명 오준택

교육분야 인공지능모델링 20010703 생년월일 1994.01.26

교육기간 2024.01.15 ~ 2024.02.27 (30h)

귀하는 재단법인 네이버커넥트에서 실시한 교육과정을 성실히 마쳤음을 인증합니다.

2024년 02월 27일



**NAVER CONNECT**