## 김성은

이메일: holyfavor@gmail.com 연락처: +82 10-2280-1866

서비스 개발에 있어 고객의 필요를 중심으로 생각하며, 효율적이고 안정적인 사용자 경험 제공을 위해 노력해왔습니다.

팀원들과의 협업을 통한 문제 해결과 팀의 성장을 중요시하며, 기술적 발전을 위해 새로운 언어와 기술 학습에 적 극적입니다.

다양한 프로젝트 참여를 통해 서비스 개발의 여러 측면을 경험하고, 문제 해결을 위한 새로운 방법을 제시하여 개 발과 서비스 개선에 기여했습니다.

회사의 이익과 지속 가능한 발전을 위해 노력하는 개발자로, 같이 성장하며 발전할 수 있는 회사와 일하고 싶습니다.

경력 **주스(Juice)** 

2022.09 - 2024.09

서비스 개발팀/팀장

• AI 음악 창작 플랫폼 리라 개발 및 운영 2022.09 - 2024.09

Juice | 서비스 개발본부/본부장 | 2022.09 - 현재 프로젝트: AI 악보 서비스 리라 개발

기여 내용: Django 기반 웹 서버를 구축하여 AI가 생성한 악보를 관리하고 사용자에게 제공하는 시스템을 개발.

이 프로젝트에서는 PostgreSQL의 Full-Text Search 기능을 활용해 BM25 알고리즘 기반의 검색 시스템을 구현.

이를 통해 사용자가 악보 데이터를 효율적으로 검색할 수 있도록 성능을 최적화함.

저작권 정보 크롤링 및 통합: 한국 저작권 협회의 저작권 정보를 주기적으로 크롤링하여, 저작권 데이터베이스에 저장 및 관리. 이를 바탕으로 악보 서비스에서 저작권 정보를 실시간으로 조회할 수 있는 기능을 구현, 사용자에게 정확한 저작권 정보를 제공.

API 설계: Django REST Framework를 사용해 악보 생성, 다운로드, 수정 등의 기능을 제공하는 RESTful API를 개발.

BM25 알고리즘을 활용한 검색 기능을 PostgreSQL에서 구현하여, 사용자가 원하는 결과를 빠르고 정확하게 조회할 수 있도록 최적화. Celery와 Redis를 통합해 비동기 작업을 처리, 대량의 요청도 안정적으로 처리할 수 있는 시스템을 구축.

비브릭 2021.08 - 2022.08

에셋발행본부 / 개발팀장

• **솔라나 기반 디파이 시스템 개발 및 운영** 2022.01 - 2022.08

솔라나 기반 디파이 시스템 개발 및 운영 발행본부 개발팀장 업무 수행

• 비브릭앱의 백엔드 기능 개발 담당 및 오픈(설계,개발) 2021.08 - 2022.01

Kotlin MSA기반의 백엔드 시스템 개발

백엔드 개발 리딩

피어테크 2021.04 - 2021.08

개발팀

- 유동성 공급봇(MM) 정상화 2021.06 2021.08
  - 거래소 유동성 공급봇의 거래 로직 장애 문제 해결
  - MM봇 장애로 거래소 내 원할한 매수 매도 환경이 이루어지지 않았고,
  - 해당 문제를 해결하여, 거래 환경 정상화와 수익 손실 회복을 이루었음.
- 코스모스허브4 업그레이드에 따른 스테이킹 서비스 재개 2021.04 -
  - 코스모스허브4 업그레이드 미대응(본인 업무 인수 인계전) 으로 멈춰져 있던 스테이킹 서비스 를 재개할수 있도록
  - end-point분석후 모듈 대응 개발하여 스테이킹 서비스 시작
  - 리워드 발생이 지연되고 있던 있던 계좌의 금액 리워드 회수로 회사 이익에 기여하고 고객 불편 해소

지티이노비젼

2020.12 - 2021.04

개발/차장

- 우리은행 자산관리 고도화 프로젝트 프론트 개발 2020.12 2021.04
  - 비대면 전문가 상담 인터넷뱅킹, 스마트뱅킹(모바일) 화면 개발
  - 기 설계되어 있던 내용중 현업 미인지 케이스 도출(상담 시간 정합성등) 제안하여 서비스 품질 향상에 기여
  - 프로세스 상 고객의 니즈를 고려하여 이동 할 수 있도록 제안.기획 수정 및 개발.

**핀솔정보** 개발/차장 2018.04 - 2020.10

● KB손해보험 영업지원 고도화 프로젝트 2018.04 - 2018.10

- KB손해보험 영업지원 고도화 프로젝트 백엔드 서버 개발 담당
- DB 설계 및 백엔드 개발 담당
- 대한행정공제회 차세대 프로젝트 참여 2018.12 2020.06
  - 대한행정공제회 차세대 프로젝트 한아름 상품(공제회 저축성 상품) 분석/설계/ 기간계 개발
  - DB,프론트, 백엔드 전반에 대한 분석,설계를 모두 진행하였고, 기간계 백엔드 개발 수행.
  - 기존에 가입 이자별, 가입 상품별 사용되던 프로시저를 하나의 온라인 서비스로 수정하고,
  - 이자율과 계산 로직을 하나의 서비스를 유지 보수하여 모두 반영될수 있도록 설계
  - 기존에 로직 반영에 해당하는 프로시저 50개가 넘었으나, 모두 한 서비스에서 관리 할수 있도록 수정
  - 이자 시뮬레이션 서비스와 실제 이자 계산 지급 서비스를 통합하여 변경 사항 발생시 개별 수 정 발생하지 않도록 수정.
- 신한생명 오렌지라이프 통합 프로젝트 2020.07 2020.10
  - 신한생명 오렌지라이프 통합 프로젝트 심사(스마트심사,선심사,전산심사) 분석

포스켄

2012.09 - 2017.10

개발/차장

- KB손해보험 장기청약 유지보수 2012.09 2017.10
  - 장기청약 태블릿 계약전 알릴의무사항 유지보수
  - 장기청약 기간계 계약전 알릴의무사항 유지보수
  - 장기 청약 전자서명 총괄 담당
  - 장기청약 전 서식 유지보수
  - 장기청약 고도화시 프로젝트 참여하여 개발 지원
  - 서식 고도화 프로젝트 참여하여 전자 서명 연동 개발 지원

텐비트

2009.11 - 2012.09

개발/과장

- 교보문고 도서구매 시스템개발 2009.11 2010.03
  - 교보 아카데미와 동일한 포맷의 기업 도서 구매 포인트 사용 페이지를 개발
  - DB,백엔드, 프론트 개발
- **영풍문고 인터넷서점 시스템 개발/보수** 2010.04 2010.09
  - 영풍문고 인터넷서점 시스템 개발/보수
  - 영풍문고 이달의 추천도서를 관리하는 관리자 페이지와 추천도서 페이지 개발(화면)
- SK브로드밴드 SKB-NITS 시스템 유지보수 2010.10 2012.04
  - SKB 기업용 회선의 연체관리 시스템 유지보수
  - 정기 배치, 화면유지보수 등

- **LIG시스템 태블릿 장기 청약 태블릿 개발** 2012.04 2012.09
  - 태블릿을 통한 청약 시스템 개발
  - 청약 마무리 화면 개발(수익자 선택 등)
  - 계약전 알릴의무사항 개별 개발하여 작성되던 화면을 데이터 기준 노출되도록 개발
  - 태블릿 청약의 개발 공통 함수 개발 (인스턴스관리 기능 함수등)
  - 웹스퀘어 초창기 모델을 사용한 개발(웹스퀘어2)하면서 각종 버그와 개선 요구 사항 제작에세 요청하여

제품에 반영되도록 함

**대한민국 육군** 21사단/63연대 정보장교 2004.02 - 2006.06

학력 **세종대학교** 일어일문학과 2000.02 - 2004.02

스킬 Spring Framework, JavaScript, MySQL, SQL, Kotlin, JPA, React, Python, Java, React.js, Git, TypeScript, AWS, Docker, Spring Boot, CSS, Github,

Node.js, VueJS, Linux

수상 및 기타 한국 표준협회 Al Challenge 이노베이션 상 수상

2020.12

- 2020.12.09 비대면으로 진행된 AI Challenge에서 3명의 팀원과 함께 참가
- 파이썬을 사용하여 식당주소의 지리 정보(위도 경도) 연동 부분 개발(지오코딩)
- 프로젝트 발표 및 보고서 총괄 작성

SQLD취득 2021.11

SQL 개발자 자격증 취득

외국어 영어

일상회화

링크 <u>geniebgm.co.kr</u> BGM 서비스 <u>rela.co.kr</u> AI 악보서비스

gdac.com

http://bbrick.com