

Dev Experiences

대한민국 육군본부

Software Engineer

2022년 2월 - 2023년 8월

- SW개발병으로 복무
- eGovFramework(Spring)으로 이루어진 웹 어플리케이션 서버 유지보수
- XSS, SQL Injection, path traversal, web shell 등 **보안 이슈** 수정
- **레거시 코드 리팩토링** - MVC 구조 재정립, vertical partitioning 등

소프트웨어 마에스트로 12기

Backend & Devops
Developer

2021년 4월 - 2021년 12월

- 3인 팀으로 B2B 프로젝트 Bizkicks 진행
- 실제 사업화를 위해 기업 20곳과 컨택, **수요검증**을 위해 카카오톡엔터테인먼트 외 3개 기업과 미팅
- 씽씽, 스넥24와 **MOU 체결**

Projects

Meerkat - 종단간 암호화가 적용된 군용 실시간 채팅 앱

2022년 10월

Fullstack Developer

E2EE Realtime Chat
@2022 Osam

- 기술 스택 | react native, node.ts, express, typescript, docker, mariaDB, github
- 백엔드 MVC 구조 설계 및 API 구현 (친구, 이상무 보고, 채팅방 기능)
- 채팅 구조 설계 및 구현
 - Socket.io로 **실시간 채팅** 및 오프라인 상황 처리
 - 실시간 채팅방 목록, 채팅 읽은 사용자 갱신, **종단간 암호화** 설계
- **github flow** 전략, rebase-merge 전략 사용

- github.com/osamhack2022/APP_Meerkat_IQDan

Naver2Tistory - 네이버 → 티스토리 이사 자동화 CLI 프로그램

2022년 9월

Fullstack Developer

Open Source

- 기술 스택 | java, github
- 정규식으로 URL 파싱 및 검사, JSoup으로 네이버 블로그 포스트 크롤링 및 html로 변환

- github.com/hyelie/Naver2Tistory

Bizkicks - 법인 타겟 공유키보드 통합 플랫폼 비즈니스

2021년 4월 - 2021년 12월

Backend & DevOps

Business B2B
@Software Maestro 12th

- 기술 스택 | spring boot, JPA, mysql, redis, JWT, docker, jenkins, K8S, GCP, gitlab
- API 구현 (키보드 위치, 알림, 기업별 소비량 기능)
- Spring Security와 JWT로 **사용자 인증**, Redis와 UUID, SMTP로 메일 인증 시스템 구축
- Jenkins **CI pipeline** 구성 및 GKE 배포
- **git flow** 전략 사용

- github.com/hyelie/SWM-Bizkicks-Backend

Skills

- Front-end HTML/CSS, JavaScript
- Back-end Spring Boot, MySQL
- Others Git, Docker, GCP, Figma
- Language Korean(native), English(intermediate)

Education

포항공과대학교

2018년 2월 - 2024년 8월 (예정)

- 휴학 중, 컴퓨터공학과, 학점 3.68/4.3 (백분위 93.8%)

Achievements

정보통신산업진흥원장상

국방오픈소스아카데미 해커톤에서 프로젝트 Meerkat으로 수상

2022년 10월

자격증

SQL 개발자

2022년 9월

자격증

정보처리기사

2021년 8월

장려상

포항공과대학교 학부생 연구 프로그램에서 프로젝트 Pocarpool로 수상

2021년 2월

Activites

블로그 (hyelie.tistory.com)

2020년 7월 - 현재

- 배운 내용과 기술적 이슈 작성

네이버 부스트코스 코딩 코치

2021년 1월 - 2월, 7월 - 8월

- CS50(C/C++), PY4E(python), 각 6주

포스텍 응원단 치어로

2018년 2월 - 2020년 10월

- 응원단장 역임