결과를 만들 줄 아는 개발자, 한승욱입니다.

Introduction

- Name: 한승욱
- GitHub: https://github.com/SeungWookHan
- · Blog:

https://wooogy-egg.tistory.com/

https://medium.com/@seungwookhan

Contact

- Email: <u>hswook5347@gmail.com</u>
- Linkedin: https://www.linkedin.com/in/seungwookhan/

Objective

- 프로그래머를 꿈꾸며 컴퓨터공학과를 졸업. 주도적으로 다양한 프로젝트를 리드 및 MAU 3만의 서비스를 만들어 낸 경험이 있습니다.
- 주로 Node.js, Go를 사용하여 서버사이드 개발을 하고 있으며, <u>서베이 폼 SaaS</u>, 블록체인 서비스 등 다양한 성격의 제품을 개발 및 운영한 경험이 있습니다.
- 새로운 것을 습득하고, 문서화와 지식 공유, 함께하는 성장에 자신이 있습니다.
- 현재는 단순 구현을 넘어 Clean Architecture에 관심이 많습니다.

Work Experience & Projects

1) 넥슨코리아(2023.06 ~ ing)

인텔리전스랩스, 플랫폼쉴드팀에서 **백엔드 개발자**로서, 게임 제재, 이상 결제 탐지, 인증 보안, 트래픽 완화 등 대용량 API 개발 및 데이터 엔지니어링

- 1. 게임 제재/서비스요청제한 API 개발
 - > 사용기술: Golang, Echo, Redis, Mysql
- 하루 약 <u>1억 건의 트래픽</u>이 발생하는 API 서버 신규 개발 및 유지보수
- 게임 유저의 식별자 값을 기반으로 횟수, 조건 기반 제재
- TODO: 스케줄러 개선

2) 코드스테이츠(2022.02 ~ 2023.05)

블록체인 콘텐츠개발팀에서 **R&D 블록체인 엔지니어**로서, 팀 내 개발 프로세스 구축, DID 기반 수강생 채용연계 서비스, 노드 밸리데이터, 블록 익스플로러 등 <u>사내 신규 사업 개발</u> 및 이를 토대로 교육 사업에도 기여

1. 개발 프로세스 구축

- Git commit 컨벤션, 브랜치 전략 등 정립
- 원활한 개발 프로세스를 위해 '테크 스펙' 도입
- Jira 도입 및 업무 소통 프로세스 정립

2. DID 기반 수강생 채용연계 서비스 [<u>참고</u>] - Ability Markey TF

- > 사용기술: Typescript, Nest.js, Express.js, React.js, Solidity, Klaytn, AWS
- 평균 50명 수강생의 수료증 발급 시 1시간 소요 되던 시간을 10분 이내로 단축
 - 。 *온체인 트랜잭션 생성 자동화*
- DID(<u>Decentralized identifier</u>) 기반의 인증 contract 구현
- Contract server: Klaytn 블록체인, contract 연동 서버 구현
- DevOps: AWS(EC2, Route 53, S3, Cloudfront) 사용, 전체 배포 담당

3. NEAR 노드 밸리데이터

- NEAR(PoS Layer 1 블록체인) 해커하우스 및 Graph Hack 선정 [<u>참고</u>]
 - https://devpost.com/software/coza
- NEAR 블록체인 리서치 및 테스트 네트워크 구성
- 노드 밸리데이터 Challenge 참여 우수 성적 [<u>참고</u>]

4. 블록 익스플로러

- <u>Go-ethereum</u> open source 분석 및 library 사용
- JSON-RPC 기반의 Golang Daemon 서버 개발
- Blockchain subcribe, Blockdata 분석 및 MongoDB 저장

5. **KDT 주강사 활동**

- <u>위메이드 블록체인 아카데미</u> 교육(B2B)
 - 。 Go언어 기초, Gin 백엔드 개발, 블록체인 데몬, Go-ethereum
- <u>빗썸 테크 아카데미</u> 교육(B2B)
 - 。 블록체인 이론, 지갑 개발, 노드 개발, 익스플로러 개발
- <u>블록체인 부트캠프</u> 교육(B2C)

Personal Experience & Toy Projects

서베이 폼 B2B SaaS, 더폼

(2021.06 - ing)

[소프트웨어 마에스트로 12기]

배포: https://the-form.io

스키장 정보 모음 플랫폼, 낭만스키

(2022.09 - 2022.11)

주소: Github

기타(강의 및 기고)

- 사용기술: Express.js, React.js, MongoDB, Mongoose, Nginx, Docker, AWS, JWT, Oauth, KoNLPy
- 고객 피드백을 기반으로 지속적인 개선 *현재 평균 <u>MAU 3만</u> 달성*

요약: 설문의 생명주기(제작-배포-응답-분석-응답 관리)를 제공하는 서베이 폼 SaaS

- Node.js 기반의 서버 사이드 구현(메인 API, 이미지, 인증) 및 Reverse-Proxy 개발 환경 구축 [<u>참고</u>]
- AWS SES(Email 발송), VPC 피어링 등 클라우드 활용 [<u>참고</u>]

요약: 전국 스키장, 리조트 정보 모음 및 추후 강사 매칭으로 확장 예정

사용기술: JAVA, Springboot, Gradle, Mybatis, Docker, Next.js, AWS(EC2, ELB, RDS Mysql), Python, Selenium

- Springboot + Mybatis, Gradle 기반 스키장 정보 제공 API 구축
- controller, dto, mapper 등의 프로젝트 구조화 [<u>참고</u>]
- AWS ELB, ACM, Route53을 이용한 인증서 발급 [<u>참고</u>]
- 유튜브 블록체인 강의 [참고]
- 사내 스터디 강의(도커, 클라우드 등) [<u>참고</u>]

Skills

Backend

- Node.js, Golang, Java
- · Express.js, Gin, Spring Boot
- Nginx
- Mysql, MongoDB
- Mongoose, Prisma
- Mybatis, JPA
- Gradle

DevOps

- AWS(EC2, S3, CloudFront, RDS, Route53, ELB, ECR)
- Docker

Frontend

- HTML5, Javascript(ES6)
- React

Tools & Collaboration

- · VSCode, IntelliJ
- · Git, Github
- · Jira, slack, Notion

Education

소프트웨어 마에스트로 12기

(2021.04 - 2021.12) [참고]

연세대학교 HCI Lab 드림 아카데미

(2019.06 - 2019.08) [참고]

한국산업기술대학교 컴퓨터공학과

(2014 - 2022)

- 과학기술정보통신부 주관의 SW 인재 양성 교육 과정
 - 상위 10% 우수 프로젝트 수행 [링크]
 - 。 B2B SaaS, Backend, MSA, DevOps 외 다수
- 연세대학교, 한국 HCI 학회 주관의 HCI/UX 교육 과정
 - 。 경험디자인(UX) 프로젝트 수행
- 3년 연속 장학생 선정
 - 。 프로그래밍, OS, 네트워크, 자료구조 외 다수 우수한 성적
 - 전액 장학금(산학협동재단, 한국장학재단)