양찬규 kadyo Yang

비공식 1년차, 백엔드 개발자 양찬규입니다.



Contact.

Email. mrriey00@gmail.com

Phone. 010-4994-3105

(Channel.

Github. https://github.com/KadyoYang

LinkedIn. ChankyuYang

Introduce.

학부연구생으로 1년 2개월간 연구 및 블록체인 관련 서비스 프로젝트를 진행했고, 백엔드, 블록체인을 담당하여 개발했습니다. 주로 Spring framework, Node.js Express, MySql, MongoDB, ORM을 사용합니다. 그리고 타인에게 도움이 되거나 반복작업을 자동화하여 업무를 편하게 하는 프로그램을 개발하는 것을 좋아합니다. 이 과정에서 새로운 것을 많이 습득하는 편입니다.

Work Experience.

Hypercerts

Unb(v)eil

Backend Developer

2019.12 ~ 2020.06

명품의 진품 가품 문제를 블록체인을 통해서 해결하는 프로젝트

- Node.js로 인증서비스 백엔드 개발, 및 Spring Framework로 마이그레이션 진행, 진품 등록&인증&이전 기능 개발
- 요구사항을 참고하여 Unbeil 시스템 설계 및 간트차트 작성 팀원관리 등의 프로젝트 리딩
- 하이퍼렛저 패브릭 체인코드 연동 클래스 개발
- Unbeil 암호화 모듈 설계 및 개발
- 매주 금요일 팀 미팅 및 코드 리뷰
- I18n 적용 및 kt ucloud에 배포

#Tech Stack

Node.js, Spring Framework, HyperLedger Fabric, Ionic, I18n, MongoDB, MariaDB, MyBatis, Cloud

양찬규 | kadyo Yang 1

Q Art

2020.06 ~ 2020.08

Unbeil을 확장하여 미술품의 소유권 인증 및 관리 서비스를 제공하는 프로젝트

- i18n 자동 번역 도구를 개발하여 팀 지원, 소요시간 단축
- 서울 모 미술 관계자와 미팅 및 요구사항 조사
- 팀에 GitHub 형상관리 도입 및 지원

#Tech Stack

Java8, I18n, communication, Github

Other Experience.

Lab

Undergraduate researcher

SNS 빅데이터를 이용한 난수 생성 구현체 개발

논문 증명을 위한 구현체 개발

Tech Stack

java8, selenium, cryptology

모바일 상품관리&결제 프로토타입 개발

이더리움 ERC20 토큰으로 안드로이드 어플리케이션에서 결제 상품관리 서비스 백엔드 개발 결제용 안드로이드 어플리케이션 개발

Tech Stack

Android&Java, SpringBoot, Ethereum, erc20

Etc

한국정보통신학회 춘계학술대회 우수논문상

IPFS와 Ethereum 기반의 사물인터넷 업데이트 방법 우수논문상 수상

교내 보안경진대회 금상

IPFS와 Ethereum 기반의 사물인터넷 업데이트 라즈베리파이 & LED로 만든 소형 IOT기기 업데이트 서비스 개발&시연

STAMP 개발 및 모의해킹

웹 커뮤니티&포인트 기반 쇼핑몰 STAMP 백엔드 개발

양찬규 | kadyo Yang 2

다른 팀과의 워게임 및 STAMP 취약점 보안 상대팀에 대한 웹쉘&SQL Injection 공격

Skill.

• Back-End : Spring Framework, Node.Js Express

• Front-End : Javascript, Typescript, React.js, HTML, CSS

• Database : MySql, MongoDB

• ETC: JPA Hibernate, MyBatis, Ethereum, Docker, Git, ReactHook, MQ

Education.

정보보호학과, 건양대학교 2015.03 ~ 2021.02

정보처리기사2020.08.28리눅스마스터 2급2016.02.18

양찬규 | kadyo Yang 3