

김 청 화

기본정보 / Basic Info

여 / 25세 (1997.03)

+82 10 - 6421 - 0338

asder36@naver.com

<https://github.com/cheonghwakim>

핵심가치 / Core Value



배움



소통



나눔

기술스택 / Technical Stack

Backend



DataBase



Deploy



Storage



수상 경력 / Awards

삼성청년 SW 아카데미 특화프로젝트 1등 (우수상)

삼성청년 SW 아카데미 공통프로젝트 2등 (우수상)

NH농협은행 디지털혁신캠퍼스 챌린지 해커톤 우수상

방송미디어공학회 캡스톤디자인경진대회 장려상

프로젝트 경험 / Project Experience

- 1 **Eirene** 2021.03.01 ~ 2021.04.09
- 색채 심리를 이용한 VR 힐링 서비스 & 메타버스 서비스
- PUN(Photon Unity Networking)을 사용한 멀티 플레이 개발
 - AWS 서버 구축 배포 작업
 - Let's Encrypt를 사용한 SSL 인증서 발급
 - 파이어베이스를 사용한 실시간 모션인식 정보 전달

<https://github.com/cheonghwakim/Eirene>

- 2 **Commitment** 2021.01.11 ~ 2021.02.19
- 깃헙의 커밋(잔디)을 본 딴 지도에 여행기록을 남기는 서비스
- Java SpringBoot(JPA, Maven)기반 백엔드 작업
 - MariaDB DB 설계
 - AWS 서버 구축 배포 작업
 - Let's Encrypt를 사용한 SSL 인증서 발급
 - 파이어베이스를 사용한 실시간 알림

<https://github.com/cheonghwakim/Commitment>

- 3 **새록새록 육아통장** 2020.12.11 ~ 2020.12.14
- 아이의 기념일에 돈을 저금하며 일기 작성할 수 있는 서비스
- Java SpringBoot기반 백엔드 작업
 - MySQL DB 설계
 - 사진 업로드 (vuejs, springboot)

https://github.com/dudcheol/NHhackathon_ACARDI

- 4 **재난무인기** 2019.01.01 ~ 2019.12.31
- 드론의 카메라를 이용한 다양한 재난상황 대비 프로그램
- YOLO 알고리즘을 이용한 이미지 트레이닝/테스트 프로그램 제작
 - 데이터 전처리, 후처리
 - 가상 번호판 제작 자동화 코드 작성

기타 정보 / More Info

삼성전자 SW아카데미 입과 (2020.07 ~)

알고리즘 스터디 AlgoSSAFY (2020.07 ~)

<https://github.com/dudcheol/AlgoSSAFY>

서울과학기술대학교 전자T미디어공학과 졸업 (2020.08)

영상처리 연구실 학부연구생 (2018.03 ~ 2019.12)