

I AM

IT를 사용해서 세상에 어떤 방식으로든 기여하는 사람이 되고 싶은 고등학생입니다.
함께 일하기 좋고, 새로운 기술을 깊고 빠르게 배우면서 응용할 수 있는 트렌디한 개발자를 꿈꿉니다.
제가 진행한 프로젝트에 대해서 더 자세한 정보가 필요하시다면 제 깃허브 저장소를 살펴보시거나, 따로 연락해 주시면 감사하겠습니다.

EXPERIENCE

ITHACA (교내 학생 멘토링 매칭 서비스)

Backend API & App, 삼성 SDS / JA Korea 스마트 해커톤, 2019.08

모르는 문제를 올리면 멘토와 멘티를 매칭해 주고, 여러 부가 기능을 제공해 과정 중심의 자기주도학습을 진행할 수 있게 하는 교내 멘토링 서비스, 이타카입니다. 저는 Sanic으로 백엔드 서버를 제작하고, 친구를 도와 React Native로 애플리케이션을 만들었습니다.

LABRADOR (시각장애인용 스마트 밴드 솔루션)

App, INU, 2019.07 ~

래브라도는 웨어러블 기기를 통해 정보습득에 어려움을 겪는 시각장애인을 돕는 프로젝트입니다. Bluetooth와 Firebase로 디바이스 및 서버와 통신하며 음성 안내 및 관리 기능을 제공하는 애플리케이션을 React Native로 개발하고 있습니다.

FAIRY (Z세대를 위한 소셜 디스커버리 서비스)

Backend API, Junction X Seoul: ZEPETO Render API Track, 2019.05

ZEPETO Render API의 제페토 프로필을 이용해 글로벌 커뮤니티션을 원하는 Z세대 사용자들에게 진입장벽이 낮고 재미있지만 기존 서비스보다 안전한 소셜 디스커버리 서비스를 만들었습니다. 저는 Flask로 서비스 백엔드 API 개발과 연동, Socket.io를 이용한 채팅 서버를 담당했습니다.

CUBE (BLE BEACON을 이용한 문화재 관리 시스템)

Web App, 18th AppJam, 2019.04

문화재를 전시할 때 관리자가 주변 환경을 모니터링할 수 있게 하고, 비컨으로서 정보를 관람객에게 브로드캐스팅하는 진열대 시스템입니다. 저는 Vue.js를 이용한 모바일 웹 앱 개발을 맡았습니다.

점찍이 (MBED 기반 시각장애인 지원 솔루션)

Backend API, Seoul HW Hackathon, 2019.03

앱을 통해 촬영한 사진에서 OCR로 글자를 추출한 뒤, 서버에서 점자로 변환한 값을 보드로 전달해, 슬레노이드 벨브로 점자를 나타내는 솔루션입니다.

Flask로 OCR, 텍스트 점자 변환 및 페이지를 제공하는 API를 개발했습니다.

DIMIGO.IN (한국디지털미디어고등학교 인트라넷 서비스)

Frontend, JnJ Communications, 2019.02~

교내 시스템 전산화 프로젝트 디미고인에서 프론트엔드 관리자로 활동하고 있습니다. 동아리, 방과후, 인강실, 멘토링 등 각종 신청 및 교사용 관리 페이지 등의 서비스를 개발하고, 유지보수하고 있습니다.

BISS (블록체인 기반 IOT 보안 솔루션)

Backend API & Blockchain, Jeju Blockchain Hackathon, 2018.11

IoT 디바이스의 펌웨어를 업데이트하거나 데이터를 주고받을 때 GroundX의 Klaytn을 이용해서 무결성을 검증할 수 있도록 하는 솔루션입니다.

Flask로 백엔드 서버를 개발하고, Solidity로 Klaytn Smart Contract를 작성했습니다.

은여울중학교 카카오톡 챗봇

Developer, (경기)은여울중학교, 2018.03

플러스친구 자동응답 API를 이용해 현재도 약 101명이 사용하고 있는 은여울중학교 카카오톡 챗봇을 제작했습니다. 네이티브 PHP와 Snoopy를 사용해서 개발했으며, 학교 급식 및 날씨, 시간표, 게임 전적(LoL 및 메이플스토리) 검색을 제공합니다.

PROJECTS

2017 서울디지털고 청소년해킹방어대회 장려상

-

2017 한세사이버보안고 중학생 정보보안 콘테스트 2위

-

2018 한국디지털미디어고 전국청소년모의해킹대회 대상(1위)

-

2018 대전대신고 모의해킹대회 준우승(팀전 2위)

-

2018 한세사이버보안고 중학생 정보보안 콘테스트 3위

-

2018 제주 블록체인 해커톤 우수상(2위)

LAB-C

BELLUMINAR CTF 2018 참가

TeamH4C

제 4회 정보보호영재교육원 정보보안 경진대회 장려상

전국 12위, 서울권역 8위

2018 선린인터넷고등학교 로그콘 2위

-

EDUCATION

5기 중등심화과정, 6기 해킹추적과정

서울여자대학교 정보보호영재교육원 • Seoul, Korea • 2018-2019

18기 해킹방어과

한국디지털미디어고등학교 • Ansan, Korea • 2019

SKILLS

REACT NATIVE (JAVASCRIPT)

REACT (JAVASCRIPT)

VUE.JS (JAVASCRIPT)

SANIC (PYTHON)

FLASK (PYTHON)

FLUTTER (DART)

MONGODB

FIREBASE

CONTACT

✉ HANARO0704@GMAIL.COM

☎ (+82) 010-8490-8874

☁ GITHUB.COM/JUNHOYEO