

☎ +82. 010. 3545. 2038
✉ godwithme809@gmail.com
🌐 https://github.com/Paduk

Portfolio



이한준 (LeeHanJun)
Junior Student
부산대학교 정보컴퓨터공학부
4학년

Experience

부산대학교 정보컴퓨터공학부 졸업예정

Mar 2011 - Feb 2017

Pusan National University, in Busan

정보컴퓨터공학 전공

창업 앱 개발 동아리 (APPTIVE)

Sep 2014 - July 2016

학교 앞 카페 추천 웹/앱 서비스 '여기 at' 개발
구글 검색 연산자 조합 크롬 확장 프로그램 서비스 'I'm a Pro Googler!' 개발

삼성 소프트웨어 멤버십 활동

Jul 2015 - Aug 2015

자료구조, 알고리즘 공부
Android <-> Web browser 양방향 통신 프로젝트 진행

인공지능 연구실 과제 진행

Jul 2016 - Sep 2016

딥러닝 CNN에 기반한 이미지 분석 웹 서비스 개발

한국전자통신연구원 (ETRI) 인턴 동계연수생

Jan 2017 - Feb 2017

인터랙티브미디어(Interactive Media) 플랫폼 관련 연구 동향 조사 & 개발

Project

학교 앞 카페 추천 서비스 '여기 at' - 학교 앞 약 80여개의 카페를 추천해주는 Web/App platform 기반의 협업프로젝트를 진행 하였습니다. Web Frontend 개발을 주로 하였습니다. 디자이너가 준 UI를 바탕으로 CSS 작성 및 클라이언트 개발, 서버 보조개발 및 플레이스토어에 배포 하였습니다. 협업을 통한 개발자와 비 개발자의 커뮤니케이션의 중요성에 대해 배웠습니다. (2015.02) **Project detail link**
#HTML5 #CSS #Javascript #Jquery #JqueryMobile #PHP #XML #MYSQL

휴대폰과 브라우저의 양방향 통신 서비스 'Androidrowser' - 스마트폰의 의존도가 높은 요즘의 트렌드를 고려하여 휴대폰에 문자, 전화가 왔을 때 웹에서 볼 수 있는 프로젝트를 진행 하였습니다. 저는 멤버십 활동기간 중 Web 전체개발을 맡았습니다. Database의 데이터변환 여부를 Polling 방식으로 조회하여 알람이 오면 웹으로 보여주는 방식을 이용하였습니다. (2015.08)

그리고 삼성소프트웨어 멤버십에서 했던 것을 바탕으로 Android 개발 및 Web 추가 개발을 해보았습니다. 기존의 복잡한 코드를 리팩토링 하고, Jquery 개발로는 DOM 객체를 다루기에 불편한점이 있었기에 Angular로 개발하며 코드를 가볍게 성능을 좋게 할 수 있었습니다. 또한, 개인 프로젝트이지만 사소한 알림기능, UI까지도 세밀하게 개발하여 실제 서비스로 사용할 수 있게끔 완성도를 높였습니다. 서비스 중심 보다 기술, 효율성을 고민해보고 적용하는 것을 배웠습니다. (2016.02) **Project detail link**
#Javascript #Jquery #Angular #Bootstrap #PHP #MYSQL #JSON #Android

딥러닝 기반 사진 분류 & 설명 웹 서비스 '이미지능' - 머신러닝에 관심있던 시기에 마침 알파고로 인해 딥러닝에 대해 관심을 가지게 되었고 인공지능 연구실에서 약 두달간 딥러닝 기반 이미지 분류 & 설명 웹 프로젝트를 진행하였습니다. 프로젝트의 목적은 사용자가 이미지를 넣을 시, 이미지의 배경 분석 및 객체 인식을 하고 언어처리를 통해 이미지를 설명하는 서비스 입니다. 저는 Tensorflow를 이용하여 이미지 분류하는 것, Python을 이용한 모듈 개발, AWS 모델학습의 역할을 맡았습니다. 관련 논문들을 분석하면서 어떻게 프로젝트를 진행할지 감을 잡았고 머신러닝의 진입장벽을 넘을수 있었습니다. 이미 맞닥뜨린 인공지능의 미래에 대해 한발짝 내딛을수 있는 기회가 되었습니다. (2016.09) **Project detail link**
#AWS #Tensorflow #Caffe #Python #Django #Bootstrap

물품 자동운반 서비스 개발중 - (2016.12 ~)

#AWS #Nodejs #Web #Opencv

Web

- Client (HTML, CSS, Javascript, JQuery, Angular JS),
- Server (PHP, Nodejs, Python, MYSQL, Ajax, JSON)

Android, Python, C/C++, Java, VB, R

Language & Skill