



이현주

Software Engineer

Technical Skills

Experience

이현주 (Lee Hyunju)

Seoul, Republic of Korea

Tel: +82 10-7768-3659

Email: dlguswn7768@gmail.com

Github: <https://github.com/dlguswn3659>

About

중앙대학교 소프트웨어학부를 재학중인 이현주입니다.
좋아하던 게임을 계기로 개발자의 꿈을 키워 나가
소프트웨어를 전공하게 되었고, 현재는 컴퓨터그래픽스나
머신러닝 분야에 관심이 있습니다.

최근 게임 개발과 Front-end 공부를 중점적으로 하고
있으며, 꾸준히 여러 분야에 도전해보기 위해 노력중입니다.

Front-end

React Native, React, Javascript, Typescript, HTML, CSS ...

Others

C, C++, Java, Android Studio, Node.js, Python, Git &
Github, Notion, R, DirectX, Unreal Engine 4, OpenGL,
Photoshop, Adobe XD...

Chung-And University Image Lab /

Undergraduate Student

2020.07 – 2020.09, 중앙대학교 이미지연구실

- 병변 이미지를 자동으로 진단하는 프로젝트 진행

병변 이미지의 털 유무를 판별하는 classifier 구현

병변 이미지에서 털을 제거하는 프로그램 연구 및 개발(GAN)

티스폰 / Front-end engineer & Planner

2020.07 – 현재, 서울특별시

- 'Fooding' : 중앙대 재학생들을 위한 학교근처 식당 추천 플랫폼(React & Redux / Mobile Web)

필터링 검색, 문답 검색 UI 및 기능 구현

메인 홈페이지, 룰렛 서비스 UI 및 기능 구현

식당 데이터 분류 작업 & 서비스 기획

* 현재 베타테스트(2020.10.04) 완료 / 최종 배포 작업 중

클락틱스(김이윤) / Software Engineer

2019.08 – 2020.02, 서울특별시

- '마피아MC' : NUGU 스피커를 활용한 마피아 사회자 어플

NUGU Play kit를 활용하여 어플 브랜치 생성

전반적인 게임 로직 작성 및 서비스 기획

- '숫자야구' : NUGU 스피커를 활용한 숫자야구 어플

NUGU Play kit를 활용하여 어플 브랜치 생성

전반적인 게임 로직 작성 및 서비스 기획

Education

Chung-Ang University / 학부생

2018.02 – 현재, 서울특별시

중앙대학교 소프트웨어학부 3학년 1학기를 마치고 휴학 중입니다.

Projects

니웃내웃 / Android Developer

2018.04 – 2018.10, 중앙대학교 Always On 프로젝트

- '니웃내웃' : 오프라인 옷장을 내 손 안으로 넣어주고 코드를 상호추천해주는 어플 기획

나의 옷장 UI 구현 (Android Studio)

- 2018 중앙대학교 창의 ICT 공과대학 학술제 Always On 프로젝트 우수상 수상

- Github: <https://github.com/cau-alwayson/cloth-client>

클락틱스(김이윤) / Software Engineer

2019.08 – 2020.02, 2019 SKT NUGU Play 공모전

- '마피아MC' : NUGU 스피커를 활용한 마피아 사회자 어플

NUGU Play kit를 활용하여 어플 브랜치 생성

전반적인 게임 로직 작성 및 서비스 기획

- '숫자야구' : NUGU 스피커를 활용한 숫자야구 어플

NUGU Play kit를 활용하여 어플 브랜치 생성

전반적인 게임 로직 작성 및 서비스 기획

- 2019 SKT NUGU Play 공모전 장려상 수상(마피아MC)

- Github: <https://github.com/kimleeyoon>

* 현재 심사 단계 보류 중

Big-pie / Software Engineer & Full Stack

2020.04 – 2020.06, 서울특별시

- '김고은즈 판별기': 짧은 연예인 김고은, 박소담, 안지영, 김다미 4명을 판별하는 프로그램

데이터 모집, segmentation, face recognition, neural network 구현

- Github: [.../BigPieMachineLearning/KGES_project](https://github.com/BigPieMachineLearning/KGES_project)

COBOBs / Software Engineer

2019.06 – 현재, 서울특별시

- 'Dodge Game': 최대한 오랜 시간 총알을 피하는 게임
게임의 Event, 로직 및 UI 구현(DirectX)

- Github:

https://github.com/dlguswn3659/Computer_Graphics/tree/master/Dodge_Game

2020.07 – 현재, 중앙대학교 이미지연구실

- 병변 이미지를 자동으로 진단하는 프로젝트 진행

병변 이미지의 털 유무를 판별하는 classifier 구현

병변 이미지에서 털을 제거하는 프로그램 연구 및 개발(GAN)

- 2020 다빈치 SW·AI TECH FAIR PE 연구활동 발표대회
최우수상(1위)

- 최종보고서: <http://www.causw.com/pe/99>

- Github:

https://github.com/dlguswn3659/imagelab_cau_2020_summer_proj/tree/master/hair_removal

마직포 / Planner(Team)

2019.04 – 2019.06, LG Global Challenger

- 부직포 마스크 재활용 방안 강구를 위한 해외 프로젝트 기획

마스크 재활용 관련 기업 및 기관 컨택, 프로젝트 기획 참여

* 2019 LG Global Challenger 예선 합격

거울아거울아 / Software Engineer

2020.08 – 2020.08, 서울특별시

- '거울아거울아' : half-film을 부착한 magic mirror을 이용한 의류 매장 자동 추천 프로그램

Naver API를 활용한 인물 성별 및 나이 판별 기능 구현
기능 제공 magic mirror module 구현 (개발 중)

- Github:

https://github.com/dlguswn3659/AI_Final_Assignment

티스푼 / Front-end engineer & Planner

2020.07 – 현재, 서울특별시

- 'Fooding' : 중앙대 재학생들을 위한 학교근처 식당 추천 플랫폼(React & Redux / Mobile Web)

메인, 필터링 검색, 문답 검색, 롤렛 서비스 UI 및 기능 구현
식당 데이터 분류 작업 & 서비스 기획

- Github: <https://github.com/CAUBacon/BaconSite>

- 배포사이트: <https://www.caufooding.com>

* 현재 베타테스트(2020.10.04) 완료 / 최종 배포 완료

PINK / Web Front-end engineer

2020.10 – 2020.10, JuctionX Seoul 2020

- 'Julie' : 스프린트와 같은 협업 프로젝트 회의 양식을 설정하여 그에 맞게 화상 회의 진행을 자동으로 도와주는 프로그램

기획한 프로젝트의 웹 UI 구현

- Github: <https://github.com/indigoPink>

Computer Graphics Lecture / OpenGL

- Github:

https://github.com/dlguswn3659/Computer_Graphics

Unreal Engine Study / 방탈출 게임 만들기

- Github: <https://github.com/dlguswn3659/Unreal-Engine/tree/main/Project01>

2018 평창동계올림픽 자원봉사자

2018.02 – 2018.02, 강릉아이스하키센터 SID crew

2018 중앙대학교 창의 ICT 공과대학 학술제 Always On 프로젝트

2018.04 – 2018.10, 중앙대학교 창의ICT공과대학

중앙대학교 소프트웨어학부 창업캠프

2018.07 – 2018.07, 중앙대학교 소프트웨어학부

CLUG 안드로이드 셀 부셀장 / 학술동아리

2019.03 – 2019.06, 중앙대학교 소프트웨어학부

서울장학재단 공익인재장학생 7기

2019.05 – 2019.11, 서울장학재단

미디/밴드 동아리 MuSE 27기 기획부원 / 중앙동아리

2019.03 – 2019.12, 중앙대학교

소프트웨어대학 홍보대사 1기 미디어부장

2019.08 – 2020.01, 중앙대학교 소프트웨어대학

PE 학부연구생 / CAU Image Lab

2020.07 – 2020.09, 중앙대학교 소프트웨어대학

Awards

Always On 프로젝트 / 우수상(2위)

2018.11, 중앙대학교 창의ICT공과대학

SKT NUGU Play 개발 공모전 / 장려상(3위)

2019.09, SKT

BSA(Best Software Awards) / 우수상(2위)

2019.11, 중앙대학교 다빈치SW교육원

공익인재 프로젝트 / 2위

2019.11, 서울장학재단

창의융합설계대회 / 로봇협회장상(1위)

2019.12, 중앙대학교X로봇협회

2020 PE 연구활동 발표대회 / 최우수상(1위)

2020.09, 중앙대학교 다빈치 SW·AI TECH FAIR