

진형욱 (HyoungWook Jin)

블로그: <https://jhw123.github.io> | 이메일: jinhw@kaist.ac.kr

학력

한국과학기술원 (KAIST)

2015.09 - 현재

- 전산학부 전공
- 졸업 한 학기 전 (116학점 이수, 백분위 점수 96.66)

Yew Chung International School of Beijing

2011.12 - 2015.06

- *IB Diploma* 과정 수료 (45 만점 41점)
- 수석 졸업

프로젝트

타다 웹: 기존의 네이티브 뷰를 웹뷰로 전환하기

2021.08 - 2021.10

- 초기 프로젝트 구조 설계 및 웹/모바일 웹 개발
- 디자인 시스템 구조 설계 및 구축
- 통합 테스트 구조 설계 및 작성
- *Typescript, Next.js, Redux, Redux Saga* 사용

쏘카 캐스팅: 비대면으로 중고차 구매하기

2020.04 - 2021.08

- 초기 프로젝트 구조 설계 및 웹/모바일 웹 개발
- *Atomic 디자인 패턴* 기반의 디자인 시스템 구축 및 *Storybook* 개발
- 통합 테스트 구조 설계 및 작성
- *Typescript, Next.js, Apollo GraphQL, Cypress.io* 사용

타다 예약 서비스: 공항 및 골프장 이동을 위한 라이드 예약

2019.11 - 2020.04

- 타다 인앱 모바일웹 개발
- 유닛 테스트 도입 및 작성
- *Typescript, Angular* 사용

타다: 150만명이 사용한 실시간 라이드 헤일링

2019.08 - 2020.04

- 타다 라이더 & 드라이버 안드로이드 앱 개발
- 유저의 편의성과 니즈를 고려한 기능 개발
- *Kotlin, Uber RIBs, ReactiveX* 사용

SolveDeep: 수학 문제에서 하위목표 구조 추출하기

2017.12 - 2019.05

- 연구 및 개발 주도, *CHI 2019* extended abstract 논문 발표
- *jQuery, Express, Flask* 사용

논문

-
- | | |
|--|---------|
| [1] Jin, Hyoungwook, Minsuk Chang, and Juho Kim. "SolveDeep: A System for Supporting Subgoal Learning in Online Math Problem Solving." Extended Abstracts of the 2019 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems. ACM, 2019. | 2019.05 |
| [2] Lee, Changyoon*, Han Donghoon*, Jin Hyoungwook*, Oh Alice. "automaTA: Human-Machine Interaction for Answering Context-Specific Questions." Proceedings of the Sixth (2019) ACM Conference on Learning@ Scale. ACM, 2019. *공동 1저자 | 2019.06 |

소속

-
- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| 브이씨엔씨 (VCNC) | 2019.08 - 2021.10 |
| - 클라이언트 팀과 웹/서버 팀에서 산업 기능 요원으로 복무 | |
| 카이스트 인터랙션 연구실 (KIXLAB) | 2017.12 - 현재 |
| - 학부생연구인턴 (김주호 교수님과 장민석 박사님 지도) | |
| 카이스트 해킹 동아리 GoN | 2016.09 - 2017.12 |
| - 웹, 암호, 시스템 해킹 및 보안 지식 습득 | |
| 카이스트 학부 총학생회 | 2016.01 - 2017.12 |
| - 국제사무국 국장으로써 교내 외국인 학생 처우 및 정책 개선 | |

언어

-
- | | |
|-------------------|------------|
| 한국어 (Native) | |
| 영어 (Professional) | TOEIC 980점 |

수상

-
- | | |
|--|---------|
| KAIST 리더십 마일리지 우수자 | 2018.09 |
| KAIST 인성 장학생 | 2017.08 |
| Highest Achievement Award in Mathematics, Chemistry, Physics and Environmental systems and societies | 2015.06 |