



## 박상현 이력서

JavaScript 와 React.js을 통한 프로젝트 경험이 있는 신입 프론트엔드 개발자 입니다.  
동료가 찾고 믿을 수 있는 개발자가 되기 위해 공부하고 있습니다 🌊

### 📞 연락처 정보

✉ mail : tkdgus8903@gmail.com

📞 h.p : 010-5212-8903

🔗 Github : <https://github.com/PARKmaker>

🔗 site : <https://parkmaker.github.io>

### 👤 프로젝트

#### 웹 프로젝트

#### 법률 언어 생성형 모델을 활용한 생활 법률 지원 서비스

팀 프로젝트, KT AIVLE 빅 프로젝트(2023년 06월 ~ 07월)

##### 🟡 개요

- 챗봇과 대화를 통해 법률 용어 및 사례에 대해 질문.
- 법률 문서의 작성을 간단하게 도와주는 AI 서비스

##### 🟡 사용 기술

- HTML/CSS, JavaScript, **React**, **Bootstrap**

##### 🟡 팀 구성 및 역할

- 프론트엔드 3명 (**CHAT, WRITE 페이지 담당 - 문서작성, 질의응답**), 백엔드 2명, AI모델 2명

#### REVIEW

- API를 통해 model flask 서버와 django 서버 통신
- formik을 통해 서류 작성 입력 양식 유효성 체크 src/components/write/FormModel/
- react-daum-postcode을 이용 modal창을 띄어 주소 자동 입력.
- mui Stepper를 통해 내용증명 작성 진행도 파악.

<https://github.com/PARKmaker/lawABLE>

website : <https://lawable.vercel.app/>

## ChatGPT를 수어로 사용하는 웹서비스

팀 프로젝트, KT AIVLE 미니프로젝트 (2023년 05월)

#### 개요

- 수어 번역 AI 모델과 ChatGPT API를 연동하여 사용할 수 있는 홈페이지를 구현.

#### 사용 기술

- HTML/CSS, JavaScript, **Bootstrap**, **AWS Cloud**, Django

#### 팀 구성 및 역할

- 웹4, 모델링 2. 인프라 1 - 웹과 AWS를 이용한 배포, PM담당(리더)

#### REVIEW

- index, ChatGPT, 수어 ChatGPT, UI와 디자인 설계
- 단기간(3일)에 개발할 수 있는 프레임워크인 Bootstrap을 사용.
- index 페이지에서 ChatGPT, 수어 ChatGPT 페이지로 이동할 수 있으며 수어에 관한 간략한 설명을 기입
- 단위 테스트 검증
- 통합 테스트 시나리오 작성 및 테스트
- 클라우드 서버를 통해 운영 및 배포, 발표
- 총 40개 팀 중 9등

## 쇼핑몰 할인 상품 웹 어플리케이션

개인 프로젝트 (2022년 10월 - 2022년 11월)

#### 개요

- Vanilla JavaScript를 이용한 다양한 쇼핑몰마다 있는 할인 상품을 하나의 사이트에서 볼 수 있는 웹 서비스.

#### 사용 기술

- **JavaScript**, HTML/CSS, **handlebars**, webpack, **Firebase**, Express.JS, **puppeteer**

#### REVIEW

- Vanilla JS 와 Webpack 의 이해를 위한 프로젝트
- puppeteer라이브러리를 통한 쇼핑몰의 할인 상품을 가져옴

- 웹 파싱을 통해 쇼핑몰의 **html 구조를 분석** 할 수 있었고 그 과정에서 중복으로 사용되는 코드를 함수화 (server/webScraping.js)
- React의 render()의 기능을 Vanilla JS로 구현 하였고 간단한 코드지만 웹 어플리케이션이 렌더링 되는 과정을 경험
- 쇼핑몰마다 “**쇼핑몰 접속 → 할인 상품 페이지 접속**”의 과정을 거치게 되는데 **한번의 접속**을 통해 다양한 쇼핑몰의 할인 상품을 볼 수 있게 됨
- **DOM API 최소한으로 사용**하고 Template(handlebars 이용) 중심으로 UI 구현

<https://github.com/PARKmaker/Hotdeal>

## AI 챗봇을 활용한 온라인 강의 웹 사이트

팀 프로젝트, 대학교 캡스톤 디자인 – (2022년 03월 - 2022년 07월)

### ■ 개요

- 실시간 소통의 한계가 있는 온라인 강의 환경에서 챗봇을 통해 질의 응답을 수행할 수 있는 웹 어플리케이션.

### ■ 사용 기술

- React, MongoDB, Express, BERT(NLP)

### ■ 팀 구성 및 역할

- 웹2, 모델링 1 → 웹 풀스택 담당 (React, MongoDB, Express)

### ■ REVIEW

- React를 이용해 Client를 구성하고 강의, 수강 관리 server는 Node, MongoDB로 구성. 챗봇 서버는 Flask를 이용해 구현
- MongoDB 부터 강의 내용을 받아오는 API 구현
- 강의 목록, 강의 업로드, 강의 수강 페이지, 로그인, 회원가입 페이지 개발.
- 강의 자료 유무에 따른 챗봇 질의 모델 변환
- UI, 요구사항 정의
- 강의 업로드시 필수, 선택 구분.

<https://github.com/HBNU-SWUNIV/COME-CAPSTONE22-chatbotcapstone>

## AI 프로젝트

## 저시력자들을 위한 원화 화폐 분류 모델 / 개인

2023년 03월, KT AIVLE 조별 프로젝트

### ■ 개요

- 화폐에 있는 특징을 통해 화폐를 구별하기 위한 모델을 만들고 성능 개선

### ■ 사용 기술

- Python, pandas, numpy, yolov5

### ■ 팀 구성 및 역할

- 모델링

## REVIEW

- 모델에 맞는 폴더 구조 확인 후 확장자 명을 통해 image 셋과 label 셋을 분류
- label json 파일을 통해 바운딩 박스 분석, yolov5 데이터 셋 요구사항에 맞게 정보 추출. ( Format - label, x-center, y-center, width, height )
- 정보 yaml 파일 생성
- yolov5 모델을 통해 모델 학습
- mAP50 : 0.988, mAP50-95 : 0.878

<https://github.com/PARKmaker/MonetaryClassification>

## 기술

### IT

#### Programming Language

- Python / Javascript / TypeScript / Html & Css

#### Framework / Library

- React, Next.JS, Bootstrap, Express.JS, Django

#### AI

- pandas, matplotlib, Scikit Learn, TensorFlow, yolov5

#### Server

- MongoDB, MySql, Firebase

## 자격증

### AICE Associate

2023년 05월

[AICE\\_자격증.pdf](#)

(주)케이티, (주)한국경제신문 공동

### SQLD

2023년 07월

sqld\_자격증.pdf

한국데이터산업진흥원



## 학력

### 컴퓨터공학과 전공 (학사)

2017년 02월 ~ 2023년 02월 졸업

국립한밭대학교 - 대전광역시 *Hanbat National University, Daejeon*

### KT AIVLE shcool / 3기 교육생

2023년 02월 - 현재

(주)케이티