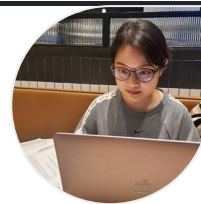


## # 이직/구직 중이에요

## 김채정

## 프론트엔드 개발자



안녕하세요,

React 컴포넌트 기반 아키텍처를 활용하여 여러가지 시나리오를 대응할 수 있으며,  
다양한 클라우드 서비스를 통한 프론트엔드 애플리케이션 배포를 할 수 있고  
문제를 해결하기 위해 필요한 도구와 방법을 찾을 수 있는

프론트엔드 개발자 김채정입니다.

## 기술 스택

React, JavaScript, TypeScript, Git, GitHub, HTML/CSS, AWS, Azure, Node.js, Figma

## 경력

## 주식회사 클래스유

프론트엔드 | 프로덕트팀

2022.11. ~ 2023.04. (6개월)

## 수행 업무 상세

## 1. 커뮤니티 채널 관리

- 담당 채널: 일반 채널, 질문 채널
- 일반 채널: 학생이 자유롭게 글을 작성하는 공간, 커뮤니티 활동 촉진 목표.
- 질문 채널: 학생은 강의에 대한 질문을 개시, 선생님은 이를 효과적으로 관리하여 답변 제공하는 공간.

## 2. 모바일 웹 개발 및 UX 개선

- 모바일 환경(웹뷰)에서 발생하 추천해요 📢 | 제안하기 ✉ | 댓글 💬
- 게시물 작성 및 해시태그 기능에 대해 사용자 상호작용 고려하여 구현

### 3. 컴포넌트 설계 및 개발

- Atomic Design Pattern 적용하여 일관된 컴포넌트 설계 및 개발
- 재사용성과 사용자 정의 가능성을 고려하여 컴포넌트 분리 결정
- 디자인 시스템 명칭 및 property 타입을 고려하여 40%의 atom 및 molecule 구현

### 4. 파싱, 포매팅 유틸 함수 작성

- 게시물 데이터에서 해시태그를 포함한 경우 파싱하여 a태그로 별도 구현
- 게시물 데이터에서 웹링크를 포함한 경우 파싱하여 OG tag 미리보기 컴포넌트로 별도 구현
- Timestamp 형태의 데이터를 현재 시점과 비교하여 작성된 지 얼마나 됐는지 포매팅

## 성과

#### 1. 모바일 뷰에서 다양한 기능을 가진 컴포넌트의 상호작용 개선

- 다양한 기능과 인터랙션을 가진 Input UI에 대해 디자이너, 앱 개발자와 함께 논의
  - 여러가지 시나리오에 대해 사용자 경험을 최선으로 이끌 수 있는 경우를 제안 및 적용
    - 이모티콘, 미디어, 텍스트에 대한 입력 조건에 대해 테스트 케이스 수집 후 제안
- 모바일 뷰에서 미디어 추가 방식에 대한 사용자 경험 개선

#### 2. 사용자 친화적인 방향으로 UI 개선

- 해시태그, 웹링크 미리보기와 같은 특수 정보를 파싱 함수 작성하여 컴포넌트 분리
- 사용자에게 쉽고 직관적인 정보 전달을 할 수 있는 UI 개발 기여

#### 3. 커뮤니케이션 강화 및 논의 주도

- Notion 페이지를 활용한 주기적인 프론트엔드 논의 사항 업데이트 및 주요 정보 정리
  - 온보딩, 정형화된 에셋 추가 및 관리 프로세스 등의 문서 작성
- 신규 팀원의 신속한 적응 도움 및 팀 내 코드 퀄리티 유지, 협업 촉진

---

## 프로젝트

### ☐ 손생님

엘리스 AI 트랙 4기  
2022.05. ~ 2022.07.

## 프로젝트 요약

- 서비스: 인공지능 모델을 활용한 청각장애인 아동의 영어 수화 학습 웹 서비스
- 담당: 리드, 인공지능, 프론트엔드
- [프로젝트 레포지토리](#)
- 사용 기술: TypeScript, ReactJS, Styled-components, Python, LSTM, Flask, Tensorflow

## 수행 업무

- [FE] 기능 핵심 버튼 별 **청각장애인 수어 영상을 담은 tooltip** 기능 구현
- [FE] 사용자 편의를 고려, debounce 적용하여 단어 검색페이지 **자동완성** 기능 구현
- [AI] 인공지능 LSTM 모델 프로토타입 테스트, 학습 및 평가
  - 알파벳, 단어 별 총 200개씩 영상 데이터를 직접 수집하여 학습
- [AI] 하이퍼파라미터 조정을 통해 오차율(loss)을 1.89에서 0.016으로 감소시켜 **90% 가량 개선**
- [AI] 서비스 성능 개선 위한 flask 코드 작성
- 프론트와 socket 통신 중 관절 인덱스 수에 대한 응답 반환까지 시간 1s에서 4000ms로 감소시켜 **60% 개선**
- 팀장으로서 프로젝트 리드 - 회의 진행, 기획 주도
- 기획 및 와이어프레임 작성 및 캐릭터 디자인
- 프로젝트 회고 - [KPT 회고 방식을 활용하여 작성](#)

## 🔗 묘정송편

개인

2023.09. ~ 2023.09.

## 프로젝트 요약

- 서비스: 추석 안부 공유 및 소원 작성 웹 서비스
- 담당: 리드, 프론트엔드, 디자인
- [프론트엔드 레포지토리](#)
- 사용 기술: TypeScript, ReactJS, Tanstack Query, Styled-components, React-Spring, Bun, AWS Amplify

## 수행 업무

- 소원 플로우에서 **Funnel 구조** 및 React-Spring 활용하여 페이지 트랜지션 구현
- 소원 상세 보기 및 공유 페이지에서 이미지 저장 기능 구현
- AWS Amplify를 통한 프론트엔드 앱 배포 및 CI/CD, 액세스 로그 관리
- 팀장으로서 프로젝트 리드 - 회의 진행, 일정 산정
- 기획 및 와이어프레임 작성 및 캐릭터 디자인
- 프로젝트 회고 - [기획](#), [설계](#), [디자인](#), [프론트엔드](#), [배포까지의 기록](#)  
→ **일일 최고 방문자 수 11,668명 (9월 28일 추석 연휴 시작일), 소원 작성 수 140개**

## 👤 웃다

남부여성발전센터

2023.11. ~ 2023.12.

## 프로젝트 요약

- 서비스: 의류 수거함 위치 조회 및 헌옷 나눔 웹 서비스
- 담당: 리드, 풀스택
- [백엔드 레포지토리](#), [프론트엔드 레포지토리](#)
- 사용 기술: JavaScript, ReactJS, MUI, Emotion, NodeJS, ExpressJS, MySQL, Sequelize, Azure App Service

## 수행 업무


- 서울시 11개구 공공데이터를 수집하여 총 5,100여개의 의류수거함 위치 데이터 전처리. [관련 기술 블로그 포스팅](#)
- 카카오 맵 API를 활용한 위치 검색 기능 구현
- Azure App Service를 통한 프론트엔드, 백엔드 앱 배포
- 팀장으로서 프로젝트 리드 - 회의 진행, Gantt Chart 작성
- 기획 및 와이어프레임 작성 및 페이지 디자인
- Trouble Shooting - [Webpack 환경 설정으로 Warning console 해결](#)

---

## 포트폴리오

### URL

[깃허브](#)  


[기술블로그](#)  


---

## 교육

### 남부여성발전센터

사설 교육 | 클라우드, 풀스택  
2023.09. ~ 2023.11. | 졸업

---

### 중앙대학교

대학교(학사) | 물리학과/문화콘텐츠 융합전공  
2016.03. ~ 2023.02. | 졸업

## 부산국제외국어고등학교

고등학교 | 영독일어과

2013.03. ~ 2016.02. | 졸업

## 대외활동

### 2022 오픈소스 컨트리뷰션 아카데미

정보통신산업진흥원

## Githru-vscode-extension

- git의 메타데이터를 이용해 git graph를 시각화하는 확장 프로그램

## 수행 업무

- 초기 컨벤션 정의 및 컨트리뷰션 규칙 논의
- `git log` 데이터 필드 별 parse 모듈 담당

## 관련 자료

- [프로젝트 레포지토리](#)
- [전체 활동 이력](#)
- [git log와 관련한 기술블로그](#)

## 엘리스 AI 트랙 4기

엘리스

## 교육 내용 요약:

- 웹개발 기초: HTML, CSS, JavaScript, Express, React
- 전산학 기초: Python, Numpy, Pandas
- 인공지능: Tensorflow

## 관련 프로젝트

- 인공지능 모델을 활용한 청각장애인 아동의 영어 수화 학습 웹 서비스  손생님 프로젝트 수행

## 수상

- 인공지능 웹 프로젝트 부문 최우수상, 인기상 수상
- 개근상, 리더쉽상 수상

---

## 자격증

### TOEIC

905 | ETS  
2023.05.

---

### PCCP JavaScript

Lv 1 | 그렘  
2023.09.

---

## 외국어

### 영어

일상 회화 가능

---

## 자기소개

# 다양한 배움과 공유의 가치를 우선시 합니다.

웹 개발을 포함하여 AI, 클라우드 등 다양한 분야에 대해 호기심을 갖고 교육을 수료한 경험이 있습니다. 더불어 배운 것을 정리하고 공유하는 것에 큰 보람을 느끼며, 2022년부터 velog에 쓴 포스팅은 139개입니다.

현재는 개발자 글쓰기 커뮤니티 '글또 9기'에 참여하여 꾸준하고 깊이 있는 글쓰기를 하기 위해 노력하고 있습니다.

# 사용자와 개발자의 경험을 생각합니다.

프로젝트 수행 중 사용자가 느끼는 문제점을 발견하고, 서비스에 반영하는 데 힘쓰고 있습니다. '손생님' 프로젝트에서는 청각장애인을 주요 사용자로 고려하고, 논문을 통해 문맹률이 낮다는 것을 알 수 있었습니다. 따라서 '학습하기', '검색하기'와 같은 문구를 담은 핵심 버튼에 수어 영상 tooltip을 적용했습니다. 사용자 경험을 해결했다는 점에서 받은 평가를 바탕으로 최우수상을 받았습니다. 추석을 타겟팅한 안부 공유 서비스인 '묘정송편'에서는 실제 MCU 11,668명, DAU 140명의 결과로 사용자를 마주한 경험이 있습니다.

또한, 개발 단계에서 동료 개발자와 원활한 협업을 위해 Notion을 활용한 문서 공유 및 코드 주석에 예시를

첨부하는 등 효율적인 커뮤니케이션 방법을 제시합니다.

Powered by Rallit.