ㅈ인간의 얼굴, 사람, 의류, 안경이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

| Phone | 010-3306-9802 |
| --- | --- |
| Email | yejin.ko.02@gmail.com |
| GitHub | <https://github.com/Yejiin21> |

**고예진**  Frontend Engineer

**Summary**



**사용자 경험**을 최우선으로 생각하는 프론트엔드 개발자입니다.  
스크롤 기반 무한스크롤에 가상 DOM을 적용해 대용량 **데이터 환경에서도 끊김 없는 UX**를 구현했고, 좋아요 기능에 Optimistic UI를 적용해 **빠른 사용자 피드백**을 제공했습니다.  
고객 문의 채널에서 수집한 피드백을 바탕으로 개선점을 빠르게 반영하며, **사용자 만족도**를 지속적으로 높였습니다.

**Skill**

* Language: JavaScript, TypeScript, HTML5/CSS, Python
* Framework: React, Django REST Framework
* DB: MySQL, Redis
* DevOps: Docker, Nginx
* Queue: RabbitMQ, Celery
* Etc: Prometheus, Grafana, Swagger

**Project**



**에브리케어** / 2024.3 ~ 2024.8

OCR과 LLM 기반 AI 챗봇으로 의약품 복용 기록과 정보를 체계적으로 관리해주는 서비스

**Position**: Frontend | **Tech Stack**: React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS

* **Contribution**
  + 폼에서 모든 값을 state로 관리하여 발생한 **과도한 리렌더링 문제**를 해결하기 위해 **React Hook Form** 라이브러리를 사용하여 폼 상태를 효율적으로 관리하고 **약 80%의 리렌더링 감소**
  + **컴포넌트 간 Prop Drilling 문제**를 해결하기 위해 **Context API**로 **의존성 역전 원칙**을적용하여 불필요한 의존성을 제거하고 유지보수성과 가독성 개선
  + **JWT**를 활용하여 로그인 상태를 관리하고, 토큰을 로컬 스토리지에 저장하여 로그인 및 로그아웃 보안 강화
  + 사용자가 복용 중인 의약품 데이터를 더 잘 이해할 수 있도록 시각화된 결과를 제공하기 위해 **ApexCharts**를 사용하여 파이 차트로 시각화

**GitHub**: <https://github.com/2024-EveryCare>

**Demo**: [[2024 한이음 ICT 공모전] Everycare](https://www.youtube.com/watch?v=kgWloWerqHk)

**꾸며ZOOM** / 2023.12 ~ 2024.02

AI를 활용하여 사용자가 원하는 가상 배경을 직접 만드는 서비스

**Position**: Backend | **Tech Stack**: Django REST Framework, Nginx, RabbitMQ, Celery, Docker

* **Contribution**
  + **Django Channels**를 활용한 비동기 메시지 교환 시스템 구축하고 사용자 간 캔버스 상태 변경을 실시간으로 동기화하여 동시 편집 기능 구현
  + AI 이미지 생성 시 API의 긴 응답 시간으로**,** 사용자의 불편을 예측해 **RabbitMQ**와 **Celery**를

활용해 많은 요청을 비동기적으로 분산 처리하여 **이미지 처리 속도를 50% 이상 줄임**

* + **Altermanger**를 이용해 CPU 및 메모리 사용량이 증가하거나 인스턴스 다운 시 Slack과 연동하여 알람 구현
  + **Django REST Framework**를 이용한 캔버스 관리에 대한 CRUD 기능을 제공하는REST API 구현

**GitHub**: <https://github.com/SV-Winter-BootCamp-TeamD>

**Medium**: [https://medium.com/@yujin.px/꾸며zoom-b304ae09cb7c](https://medium.com/@yujin.px/%EA%BE%B8%EB%A9%B0zoom-b304ae09cb7c)

**Experience**



**Techeer[테커] / 2023.3 ~ 진행중**

* 실리콘밸리 엔지니어의 SW 개발자 커리어 그룹

**부트캠프**

* 2023 실리콘밸리 Winter S/W 부트캠프 **/** 2023.12 ~ 2024.02

**공모전**

* 한이음 공모전 / 2024.3 ~ 2024.8

**Awards**

**2024 한이음 공모전 입선 / 2024.9**

웹 애플리케이션 개발

**Education**



* **인천대학교 정보통신공학과** / 2021.03 ~ 2026.02 (졸업예정)