

👤 전유영

@ bittorns96@gmail.com

## 🗨 소개



PollyGotACracker

<https://github.com/PollyGotACracker>

Repositories: Public 40 · Private 12

관심있는 분야에 깊이 파고들기를 좋아하고, 어려운 과제의 해결방법을 고민하는 것을 즐깁니다. 웹 개발 관련 강의를 들으면서 모르는 부분은 파일이나 노트에 작성하고, 참여한 교육이나 공부하고 있는 기술 스택별로 repository를 생성해 정리하고 있습니다. 요즘IT, 커리어리, MDN 등 여러 웹 개발 관련 사이트를 시간이 날 때마다 읽고 있습니다. 현재 새로운 기술을 차근차근 익히며 각 기술만의 매력을 발견하는 중입니다.

### 🎓 학력

2025.09 ~ 한국방송통신대학교 컴퓨터과학과 학사

### 🌟 자격증

2022.09.02 정보처리기사 (한국산업인력공단)

## 🔧 주요 역량

### 📄 HTML

- Semantic Tag 를 사용한 페이지 구조 설계
- `dataset` 속성을 사용하여 CSS, JavaScript 에서 element 조회

### 📄 CSS

- `:before` , `:after` 가상선택자를 활용한 요소 디자인 구현
- Flexbox 와 Grid 를 활용한 복잡한 레이아웃 설계
- Media Query 를 사용한 반응형 레이아웃 구현
- Keyframes 를 사용한 애니메이션 구현

### 📄 JavaScript

- Event Handler 를 활용한 사용자 인터랙션 구현
- Fetch API 및 FormData 객체를 사용한 데이터 요청
- Web Animation API 를 활용한 애니메이션 구현

## TypeScript

- `type` 과 `interface` 를 사용한 타입 작성
- `Generic` 을 활용한 재사용 가능한 컴포넌트 작성

## React

- `useState` , `useEffect` 를 활용한 UI 변경
- `react-dom` 을 사용한 page routing
- Custom hook 을 이용한 로직 재사용
- Code Splitting 및 Lazy Loading 구현

## Next.js

- Pages Router, App Router 버전에서의 프로젝트 구현
- 서버 라우터 작성

## React-Query

- `useQuery` 및 `useMutation` 코드 작성
- `Query enabled` 옵션으로 특정 상황에서 데이터 재요청
- `queryClient.invalidateQueries` 를 활용한 쿼리 무효화

## MSW

- Mocking 환경 구축
- API endpoint mocking 및 handler 작성
- `params` 및 `query` 를 이용한 동적 응답 처리
- 네트워크 에러, 서버 에러 및 지연 상황 테스트

# 📄 프로젝트

자사 배터리 화재 감지 및 진압 솔루션 3건 / V사 시스템 프론트엔드 2건 외 개발

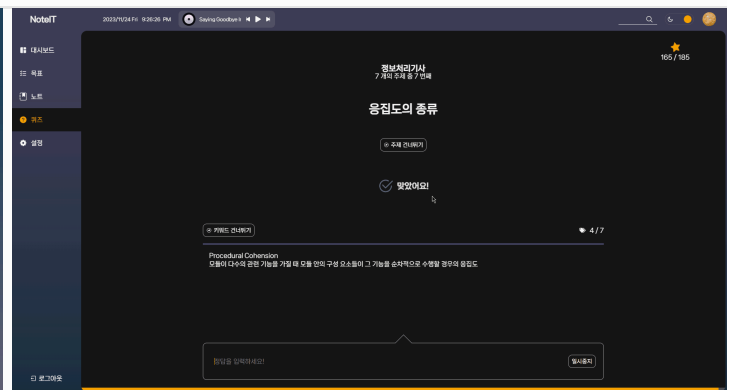
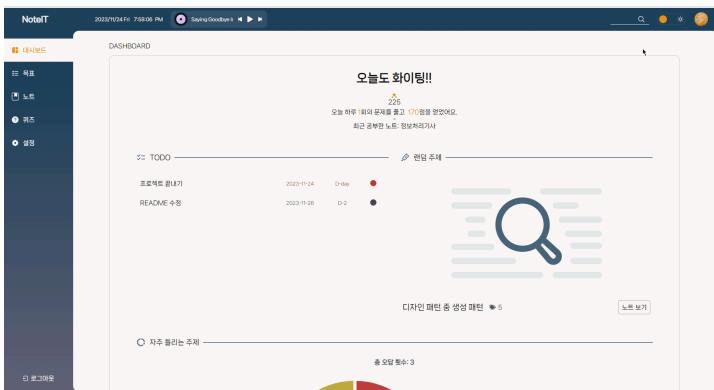
📅 2024.04 ~ 2025.10

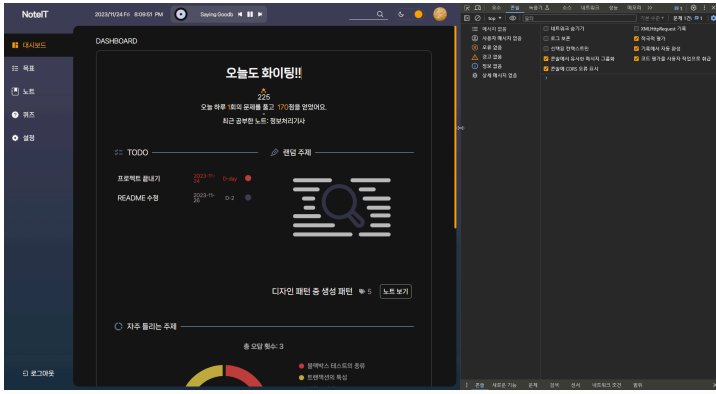
✂ React Chart.js Rechart AntD Emotion Three.js Kakao Map API  
i18Next ExcelJS React-Grid-Layout Websocket API MSW Axios  
React-Query

- Canvas API 및 차트 라이브러리를 사용하여 현재 센서값 및 상세 데이터 표시
- 확장성을 고려한 센서 목록 및 센서 정보 모듈화
- Websocket API 를 이용한 사내 데이터 통신 및 모킹 라이브러리 구축
- Three.js 를 이용한 인터랙티브 화면 구현
- 화재 감지 로그 데이터 등 엑셀 파일 다운로드 기능 구현
- 운영 배터리 목록과 화재 알림 설정 관리
- 실시간 배터리 운송 정보 지도 표시
- 사용자 서비스 설정 관리 및 웹 스토리지 저장
- 다국어 지원 구현

## 키워드 중심 학습 웹 개발 - 개인 프로젝트


📅 2022.12





 [project-note](#)

 [noteit.kro.kr/](https://noteit.kro.kr/)

 [React](#) [React-Query](#) [Recoil](#) [Chart.js](#) [Node.js](#) [Express](#) [MySQL](#)  
[AWS\(EC2, RDS\)](#)

- 단어장에 주제와 세부 키워드, 이미지를 포함한 상세 설명
- 단어 검색 기능
- 카테고리, 주제 북마크
- 타이머 설정, 단답식 퀴즈와 점수 표시
- 주제별 / 키워드별 틀린 횟수 표시
- 점수 기록 그래프 표시
- 중요도, 마감일을 포함한 투두리스트
- 사용자 지정 시각 PUSH 알림
- PWA 앱 설치

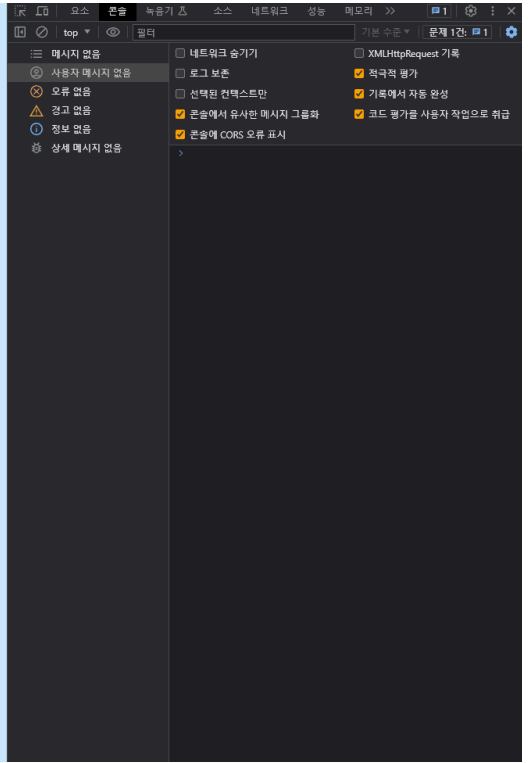
 [트러블슈팅 목록](#)

추천 검색어 구현 - 토이 프로젝트

 2023.07

# 국내 모든 임상시험 검색하고 온라인으로 참여하기

Q. 질환명을 입력해주세요



 [project-query-cache](#)

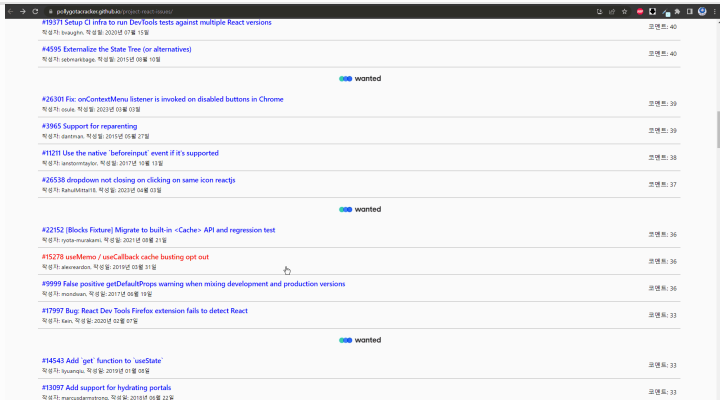
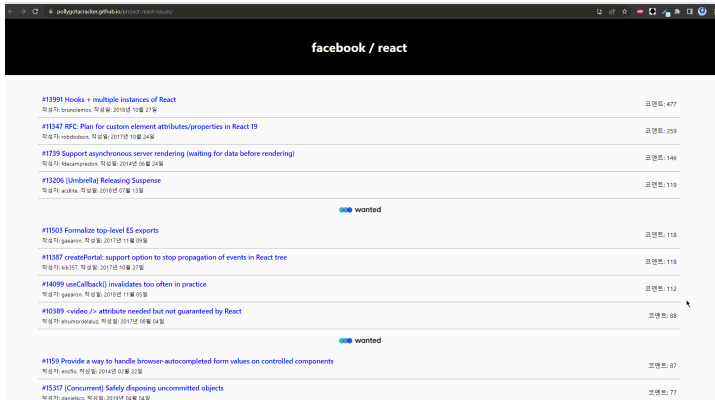
 <https://project-query-cache-549505992e1e.herokuapp.com/>

 [Typescript](#) [React](#) [Axios](#) [Styled-Components](#) [Json-Server](#)

- [한국임상정보](#) 사이트의 검색창 UI 및 기능 구현
- custom hook 으로 추천 검색어 데이터 캐싱
- 입력값 유효성 검사 후, 캐싱된 값이 없을 때 `setTimeout` 에서 API 를 호출하여 debouncing 처리
- `sessionStorage` 를 사용한 최근 검색어 구현

## React Issues - 토이 프로젝트

 2023.07



 [project-react-issues](#)

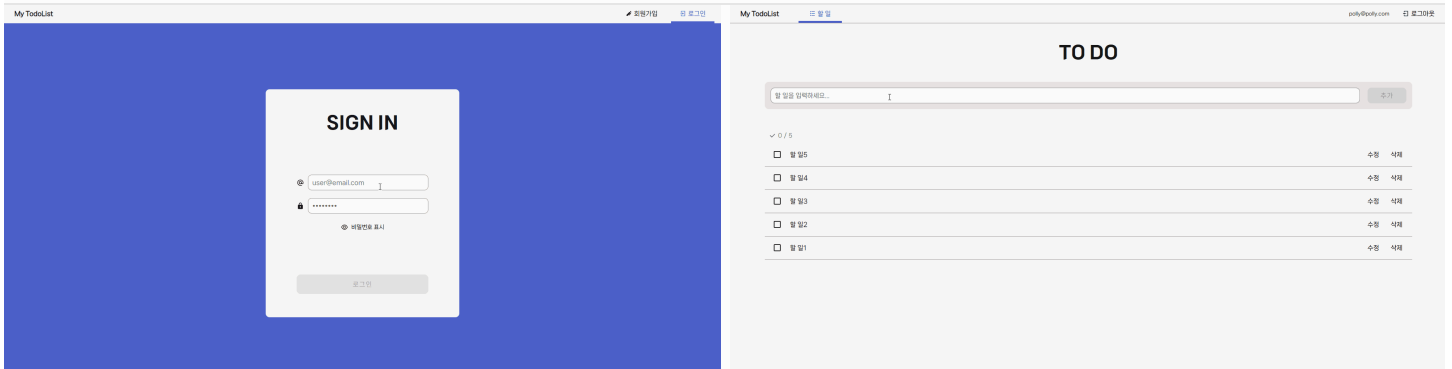
<https://pollygotacracker.github.io/project-react-issues/>

TypeScript React Axios Styled-Components

- GitHub REST API 를 사용한 React repo Issue 리스트 및 상세 내용 표시
- `intersectionObserver` API 를 사용한 infinite Scroll 구현

## Todo 리스트 - 토이 프로젝트

2023.06



[wanted-pre-onboarding-frontend](#)

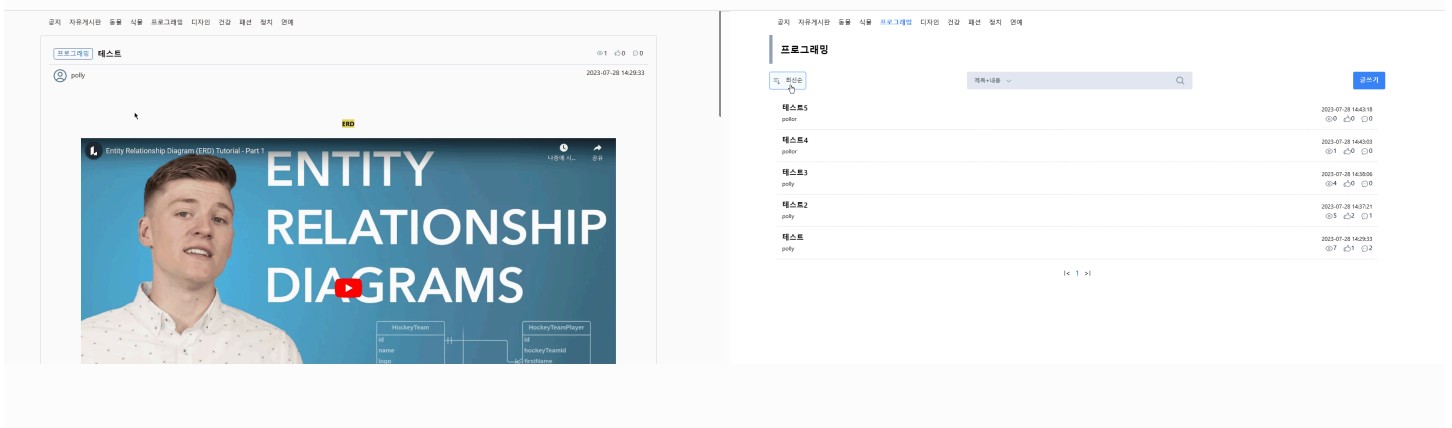
[mytodolist.kr/](https://mytodolist.kr/)

React Jest

- JWT 를 사용한 회원가입, 로그인 및 로그아웃
- 로그인 여부에 따른 리다이렉션
- todo CRUD 구현

## 지식공유 커뮤니티 웹 개발 - 팀 프로젝트

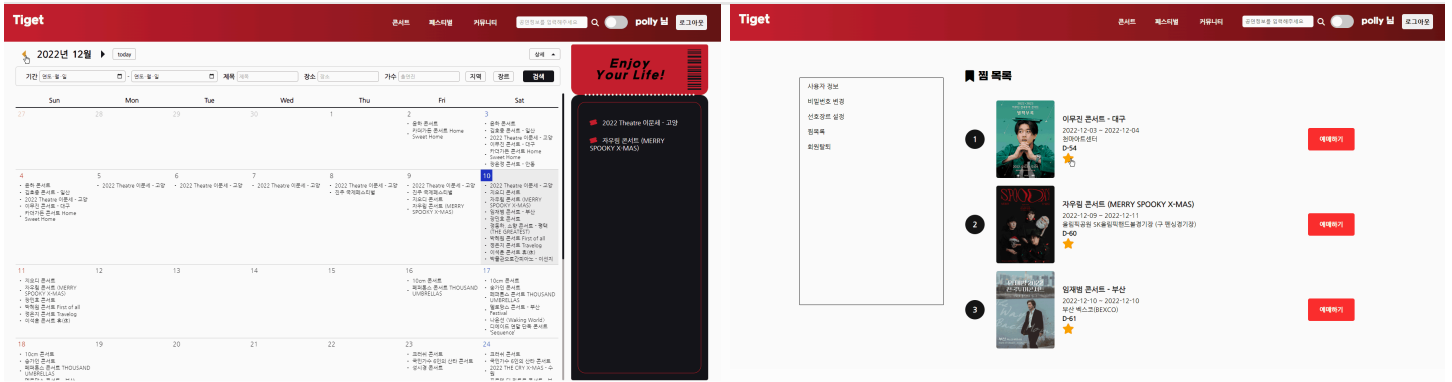
2023.01



- 게시판, 게시글 및 댓글 기능
- 게시글 검색 및 정렬 기능
- 웹 에디터를 사용한 이미지 및 영상 업로드
- 사용되지 않는 이미지는 DB 에서 삭제되도록 스케줄링

### 공연정보 서비스 웹 개발 - 팀 프로젝트

2022.11



- 캘린더 화면 구현 및 공연 일정 표시
- 공연 상세 검색 및 결과 목록 구현
- 회원 추천 공연과 북마크

## 경력

2024.05 ~ 2025.10

웹 프론트엔드 개발자 | 책임

(주) 비에이에너지

- 자사 배터리 화재 예측 솔루션 개발
- 타사 시스템 외주 개발

# 🎯 교육

2026.02 ~

코드잇 스프린트 프론트엔드 단기 심화 13기

(주) 코드잇

2023.06 ~ 2023.08

원티드 프리온보딩 프론트엔드 인턴십 11기

(주) 원티드랩

- 프론트엔드 관련 교육 및 기업과제 토이 프로젝트 수행
- 200명 중 6명 우수생 최종 선정

2022.10 ~ 2023.04

MERN 기반 Full Stack 개발자 양성과정

(주) 한국경영원 인재개발원

- React, Nodejs, Express, MongoDB, MySQL 강의 수강

## 📖 강의

- 1분 코딩 SVG 마스터
- 1분 코딩 three.js로 시작하는 3D 인터랙티브 웹
- 조현영 Next + React Query로 SNS 서비스 만들기
- 정재남 풀스택 리액트 라이브코딩 - 간단한 쇼핑몰 만들기
- 1분 코딩 웹 애니메이션의 새로운 표준, Web Animations API
- 김태원 자바스크립트 알고리즘 문제풀이 입문(코딩테스트 대비)
- 캡틴판교 (장기효) 타입스크립트 입문 - 기초부터 실전까지
- 캡틴판교 (장기효) 실전 프로젝트로 배우는 타입스크립트
- 윤지수 모던 자바스크립트(javascript) 개발을 위한 ES6 강좌
- velopert (김민준) 누구든지 하는 리액트: 초심자를 위한 react 핵심 강좌
- 정재남 코어 자바스크립트
- 정재남 Javascript ES6+ 제대로 알아보기 - 보너스

- ☑ 정재남 Javascript ES6+ 제대로 알아보기 - 중급
- ☑ 정재남 Javascript ES6+ 제대로 알아보기 - 초급
- ☑ 조현영 렛츠기릿 자바스크립트
- ☑ 조현영 웹 게임을 만들며 배우는 React
- ☑ 김영한 모든 개발자를 위한 HTTP 웹 기본 지식
- ☑ 코딩일레븐 인터랙티브 개발 실무 끝장내기 [역량 강화편]
- ☑ 코딩일레븐 몇 줄로 끝내는 인터랙티브 웹 개발 노하우 [초급편]
  
- ☑ Egoing Lee 생활코딩 - Redux
  
- ☑ Egoing Lee 생활코딩 - 웹브라우저 Javascript
  
- ☑ Egoing Lee 생활코딩 - 정규표현식