

# 정혜원 | Jeong Hyewon

구조적 문제를 정리하고 사용자 경험을 개선하며,  
성능 · 유지보수성을 함께 고려해 서비스 품질을 끌어올려온 프론트엔드 개발자입니다.



## Contact.

- ✓ Email. jaake0704@gmail.com
- ✓ Phone. 010-8954-4608

## Channel.

- ✓ Portfolio . [개발하는 너굴맨 포트폴리오](#)
- ✓ GitHub . <https://github.com/wonny-won>
- ✓ Blog . <https://dev-raccoon-man.tistory.com/>

## 저는 이렇게 일해요!

### 📌 사용자 경험 향상 측면에 많은 열정을 가지고 있어요.

사용자가 경험하기 전에 직접 테스트하며 어색한 사용 흐름이나 불편함을 발견합니다.  
해당 지점이 기획 혹은 디자인 의도와 일치하는지 확인 후 필요시 개선점을 제안합니다.  
개선점 제안을 통해 더 나은 사용자 경험으로 이어질 수 있도록 협업합니다.

### 📌 성능 최적화는 늘 작은 곳에서 시작되죠.

조건부 렌더링 등을 통해 불필요한 렌더를 최소화 하며 전체 렌더 성능을 높여왔습니다.  
또한 렌더링 이외에도 네트워크, 메모리, 레이아웃 등 다양한 성능 이슈를 주도적으로 탐구하고 개선해온 경험이 있습니다.  
이런 경험은 앞으로도 실질적인 성능 개선 아이디어로 기여 할 수 있을 것 입니다.

### 📌 러닝 커브가 빠르며, 프로젝트의 핵심 구조를 빠르게 파악합니다.

프로젝트에 완벽히 녹아들기 위해 가장 필요한 능력은 '빠른 학습 속도와 프로젝트의 핵심 파악' 이라고 생각합니다.  
저는 프로젝트의 핵심을 파악해 낯선 환경 속에서 단기간 내 프로젝트 맥락에 적응해 실질적 기여를 만들어냅니다.

## 보유 기술

### Frontend

현재 업무에 사용중 혹은 사용했던 기술들입니다.

- HTML / CSS
- JavaScript / TypeScript
- React.js / Next.js / svelte
- apollo-client / axios / websocket / webworker / react-query
- recoil / context-api
- emotion / styled-component / tailwind

## 회사 프로젝트



를 클릭하시면 상세한 프로젝트 설명 또는 제작한 프로젝트를 보실 수 있습니다.

### 포페런츠

엔지니어 | FE팀 개발자

2025.04.10 ~ 2025.09.30

#### ✓ Tech stack

- typescript  
- next.js  
- tailwind  
- emotion  
- context-api  
...

액티브 시니어를 위한 여행 이커머스 서비스

✓ 개발 시스템 및 문서화 체계 구축 및 자체 웹 서비스, 신규 어드민 설계 및 런칭

#### 핵심 성과

- 아너드 자체 웹 서비스 및 신한 제휴 서비스 프론트엔드 E2E 단독 개발 및 런칭
  - Turborepo + pnpm 기반 모노레포 설계 및 구축
    - 서비스 프로젝트 / design system 분리로 재사용성 · 유지보수성 향상
    - 서비스 런칭 전 과정(기획, 디자인, 개발)에 참여 및 개발 프로세스 리딩
- 신규 어드민 서비스 제작 및 기존 어드민 유지보수
- 개발 시스템 및 문서화 도입
  - 회의록, 릴리즈 노트, QA 문서, 온보딩/인수인계 문서 구축

### 메이아이

엔지니어 | FE팀 개발자

2025.02.10 ~ 2025.04.09

#### ✓ Tech stack

- typescript  
- react.js  
- styled-component  
- vega-chart  
- context-api  
...

대기업 고객사(LG전자, 현대백화점) 방문객 데이터 분석 서비스

✓ 온보딩 기간동안 새로운 대시보드와 신기능 릴리즈

✓ 타회사에 스카웃 되어 이직

#### 핵심 성과

- 대시보드 신규 기능 및 코호트 분석 페이지 개발
  - 기능 관련 데이터 프로토타입 설계
- 고객사 커스텀 기능 개발 및 핫픽스 배포

#### 성능 개선 사례

- 네트워크 요청 최적화
  - 세마포어 기반으로 동시 요청 수 5개 제한으로 API 서버 과부하 방지
  - 요청 조건 제어를 통해 불필요한 네트워크 요청을 제거하고, 네트워크 요청 비용을 절감
- 렌더 최적화
  - 단일 책임 원리 적용으로 데이터/UI 컴포넌트 분리
  - 렌더 조건 제어 및 visibility 활용으로 reflow.repaint 제거
- 확장성을 고려한 컴포넌트 설계
  - 전체 데이터 삭제 프로세스 프로바이더 → 다중 삭제 프로세스로 역할 확장

### 팀스톤

주임 | FE 개발자

2023.08 ~ 2024.08

삼성, 메이저 은행권에서 사용하는 시스템 모니터링 서비스

✓ 기존 ontune v4를 웹버전으로 컨버팅해 v5로 출시

#### 핵심 성과

- 기존 데스크탑 시스템 → 웹 기반 서비스로 컨버팅
  - 시스템 성능 분석 위젯 및 위젯 설정 팝업 8종 설계 · 개발

#### ✓ Tech stack

- typescript
- svelte
- websocket
- webworker
- tailwind
- echart
- svelte-i18n
- tabulator
- xlsx
- sheetjs
- yup
- vite
- ...

- Host 및 제품 튜닝 관련 총 6개 페이지 개발
  - 시스템 성능 분석 관련 총 2개 페이지 개발
  - 공통 컴포넌트 및 글로벌 함수 개발
  - 테스트를 기반으로 사용자 친화적인 UI/UX 개선 의견 제시 및 반영
  - 성과를 인정받아 24년 하반기 최단기 주임 승진
- 성능 개선 사례**
- Web Worker 기반 연산/렌더 분리로 메인 스레드 부하 감소
  - requestAnimationFrame 적용으로 애니메이션 메모리 누수 해결
    - JS 메모리: 50,256K(지속증가) → 28,416K 안정화
    - CPU 사용률: 10.9~80.4% → 3.9~5.1%
  - 차트 모듈 트리쉐이킹 적용으로 번들 크기 축소 및 초기 렌더 개선
  - 렌더 최적화
    - 렌더 조건 제어 및 visibility 활용으로 불필요한 reflow 최소화
    - 기준 전체 리렌더 구조 → 변경된 데이터만 다시 렌더링하도록 리렌더 범위 최소화

## 딩코

FE 멘토, 개발자

2021.12 ~ 2023.04

#### ✓ Tech stack

- typescript
- Next.js
- apollo-client
- emotion
- yup
- recoil
- ...

인프런에도 올라온 온/오프라인 부트캠프 ☀

#### 핵심 성과

- 코드캠프 온/오프라인 부트캠프 학습자료 제작
- [ 인프런 X 코드캠프 ] & 코드캠프 온/오프라인 부트캠프 프론트엔드 멘토
  - 수강생 과제 및 포트폴리오 성능·유지보수 관점 코드 피드백
- 코드캠프 광고 페이지 개발
  - SEO를 고려한 광고 페이지 개발 및 반응형 웹 구현
- 딩코 사이트 어드민 & 유저 백업 개발
  - 유저 로그인 로그 데이터 개발

## 개발 문제 해결 사례

☞를 클릭하시면 상세한 개선 과정 설명을 보실 수 있습니다.

### 1. 모노레포 + npm 워크스페이스 환경에서 발생한 Vercel 배포 에러 원인 분석 및 해결 ☀

- npm 모듈 호이스팅으로 인한 패키지 경로 인식 실패
- 패키지 매니저를 pnpm으로 전환해 해결
- 빌드 실패 이슈를 근본적으로 해결해 배포 성공

### 2. 위젯 단위 메모리 누수 진단 및 성능 최적화 ☀

- interval 중첩으로 인한 메모리 누수를 requestAnimationFrame 기반으로 재구현해 해결
- JS 메모리 50,256K(지속적 증가) → 28,416K 안정화,  
CPU 사용률 10.9~80.4% → 3.9~5.1%

### 3. 불필요한 전체 리렌더 제거로 대량 데이터 환경 성능 개선

- 불필요한 전체 리렌더 제거로 대량 데이터 환경 성능 개선
- 전역 상태에 묶여 있던 반응성 범위를 분리해 변경된 데이터만 렌더되도록 구조 개선

## 사이드 프로젝트



를 클릭하시면 상세한 프로젝트 설명을 보실 수 있습니다.

### Huggie

side | 팀  
프론트엔드 개발자

나만의 맛집을 컴팩하게 모아볼 수 있도록 만든 웹앱

✓ 팀원분들의 각자의 개인사정으로 중단된 프로젝트

-  **Huggie 소개 노션** 

- 지도 페이지 구현
- 카카오 소셜 로그인 구현

- **Tech stack**

typescript, React.js, vite, axios, styled-components, react-query, kakao-map, jest ...

### Fitable

side | 개인  
프론트엔드 개발자

이직을 위한 포트폴리오와 이력서를 첨삭 받을 수 있는 사이트

✓ 배포 후 일정기간 이후 비용 문제로 인스턴스 삭제

-  **Fitable 소개 노션** 

- dompurify를 이용한 XSS 보안 강화
- 검색엔진 최적화를 위한 시멘틱 태그 적용
- 배포환경 및 운영체제 통일을 위한 Docker 사용
- FileReader, react-hook-form, hooks 분리, 캐시등을 이용한 프로젝트 성능 고려

- **Tech stack**

firebase, typescript, Next.js, react-query, react-hook-form, react-quill, dompurify, react-slick, antd, portone, emotion, yup, AWS, docker ...

여기까지 읽어주셔서 감사합니다.

추가로 궁금하신 점이나 필요하신 서류가 있으시다면

jaake0704@gmail.com 또는 010-8954-4608로 연락 주시기 바랍니다.

좋은 하루 보내세요. 