

# 정혜원 | FE 엔지니어

## Channel.

- ✓ Portfolio . <https://hyewon-lab-apps.vercel.app/>
- ✓ GitHub . <https://github.com/wonny-won>
- ✓ Blog . <https://dev-raccoon-man.tistory.com/>

## Contact.

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

안녕하세요 구조적 문제를 정리하고 사용자 경험을 개선하며  
성능 · 유지보수성을 함께 고려해 **제품의 품질을 끌어올려온 개발자** 정혜원 입니다.

대규모 데이터 환경에서의 렌더링 및 네트워크 최적화 경험 및 E2E 테스팅을 통해 기존 고객을 안정적으로 신규 웹 서비스로 이관한 경험이 있습니다.

또한 효율적인 개발 환경을 위한 배포 주기 관리, 문서화, 타임라인 관리등 제품 개발 전반의 프로세스 개선에도 기여해왔습니다.

제품의 품질을 함께 고민하고, 과정 속에서 발생하는 문제를 책임감 있게 해결하며 동료와 함께 성장할 수 있는 팀과 회사를 찾고 있습니다.

저의 기술과 경험이 귀사의 제품과 조직의 성장에 실질적인 도움이 되기를 바랍니다.

## 회사 프로젝트

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

### 포페런츠

아너드 X 신한 걸어요

<https://www.honored.shop/>

매니저 | FE 개발자

2025.04 ~ 2025.09

✓ 액티브 시니어를 위한 여행 이커머스 서비스 

typescript, next.js, tailwind, emotion, tanstack-query, context-api, vercel

#### 1. 아너드 자체 웹 서비스 프론트 파트 E2E 단독 설계 및 개발 / 운영

- 아임웹을 자체 웹으로 이관해 운영 가능하도록 설계 및 개발
- monorepo + pnpm 기반 워크스페이스 설계 및 구축
  - 서비스 확장을 고려한 아키텍처 설계
    - application + package(designsystem + common)

#### 2. 아너드 X 신한 걸어요 제휴 페이지 기획 및 런칭 / 운영

- 자체 웹에서 유입 경로 데이터를 이용해 일반 웹과는 완벽히 분리된 상품 운영이 가능하도록 아키텍처 설계
- UI/UX 또한 유입 경로 데이터를 이용해 분기

#### 3. 자체 웹 성능 최적화 및 검색엔진 최적화

- 단일 책임 원리 적용으로 데이터/UI 컴포넌트 분리
- lazyloading을 이용한 네트워크, 렌더 최적화
- SEO를 위한 시멘틱 HTML 구조 설계 및 meta / OG 태그 적용
- memoization hooks를 이용한 렌더 최적화

#### 4. 신규 어드민 런칭 및 구 어드민 유지보수

- monorepo의 디자인 시스템 재이용

## 5. 배포 주기 & 릴리즈 문서 & 태스크 티켓등 개발 시스템 및 개발 환경 개선

- 서비스 품질 관리를 위한 배포주기 관리
  - 릴리즈 문서를 통한 배포 내용 관리
  - 대규모 업데이트 날은 QA문서 함께 관리
- 추후 신규 입사자를 위한 인수인계 문서, 코드 베이스 가이드 문서 제작
- 팀간의 업무추적을 위한 태스크 티켓 운영
- 타팀과의 업무 공유, 지난 회의 복历来 위한 회의록 운영

## 6. 웹 프론트엔드 파트 리드로 개발 타임라인 관리

### 메이아이

<https://may-i.io/>

#### 엔지니어 | FE 개발자

2025.02 ~ 2025.04

✓ 대기업 고객사(LG전자, 현대백화점) 방문객 데이터 분석 서비스

typescript, react.js, styled-component, tanstack-query, context-api, jota, vega-chart

### 1. Mash 대시보드 신규 기능 및 코호트 분석 페이지 개발 및 핫픽스 배포

- 기능 관련 데이터 프로토타입 설계 및 페이지 개발
- 대기업고객사 커스텀 기능 개발 및 핫픽스 배포
  - 알림 팝업 위젯화 진행
- 위젯, 페이지 핫픽스 및 개선 요청 티켓 처리

### 2. 확장성을 고려한 프로바이더 설계

- 단일 선택 상태 관리 Provider를 전체 선택 및 다중 선택을 지원하도록 구조 확장
  - 단일 삭제 API를 Promise.all을 활용해 다중 삭제 처리로 보완

### 3. 위젯 및 대시보드 성능 최적화

- 세마포어 기반으로 동시 요청 수 5개 제한
- 요청 조건 제어를 통한 불필요한 요청 제거
- 단일 책임 원리 적용으로 데이터/UI 컴포넌트 분리
- lazyloading을 이용한 네트워크, 렌더 최적화
- visibility 활용으로 reflow/repaint 제거
- memoization hooks를 이용한 렌더 최적화

### 4. 스카웃 제의로 이직

### 팀스톤

<https://ontune.co.kr/>

#### 주임 | FE 개발자

2023 ~ 2024

✓ 삼성, 메이저 은행권에서 사용하는 시스템 모니터링 서비스

typescript, svelte, websocket, web worker, tailwind, echart, svelte-i18n, tabulator, xlsx, sheetjs, yup

### 1. ontune 시스템 모니터링 대시보드 v5 버전 개발 및 런칭

- 시스템 성능 분석 위젯 및 위젯 설정 팝업 8종 설계 및 개발
  - Web Worker 와 Echart를 이용해 대규모 변동 데이터 위젯 차트 개발
- Host 및 위젯 데이터 튜닝 관련 총 6개 페이지 개발

- 반응성 전파 범위를 제어해 퍼포먼스를 최적화하며 데이터 안정성을 고려해 개발
- 시스템 성능 분석 관련 총 2개 페이지 개발
  - 위젯 데이터 지표 선택을 위한 커스텀 레이어 팝업 기능 설계 및 개발
- 공통 컴포넌트 및 글로벌 함수 개발
  - ReportBaseChart / WidgetMideaQuery / BarChart / BarChartTooltip
  - 공통 컴포넌트는 모두 자유도를 높여 개발

## 2. 대시보드 성능 개선

- Web Worker 기반 연산/렌더 분리로 메인 스레드 부하 개선
- 메모리 누수 개선 
  - JS 메모리: 50,256K로 시작해 지속 증가 → 28,416K 안정화
  - CPU 사용률: 10.9~80.4% → 3.9~5.1%
- 대규모 데이터 환경에서의 렌더 성능 개선
  - 반응성 전파 제어를 통한 렌더 범위 국소화 
  - 렌더 조건 제거 및 visibility 활용으로 reflow/repaint 제거
  - 차트 데이터 구조 변경을 이용한 렌더 성능 개선
- 트리쉐이킹을 이용한 번들 사이즈 개선
- 이벤트 디바운싱 적용으로 불필요한 연산 최소화

## 3. 테스트를 기반으로 사용자 친화적인 UI/UX 개선 의견 제시 및 반영

## 4. 24년 하반기 최단기 주임 승진

### 딩코

<https://codebootcamp.co.kr/>

사원 | FE 멘토, 개발자

2021 ~ 2023

✓ 인프런에도 올라온 온/오프라인 부트캠프 

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

### 1. 코드캠프 온/오프라인 부트캠프 학습자료 제작 파트 리드

- 프론트엔드 전과정 학습자료 검토 및 제작
- '노션 장인의 자료'라 평가 받은 학습자료

### 2. [ 인프런 X 코드캠프 ] & 코드캠프 온/오프라인 부트캠프 프론트엔드 멘토

- 수강생 과제 및 포트폴리오 성능·유지보수 관점 코드 피드백
- 필요시 JS 특강 진행 (수업에 필요한 JS 강의)

### 3. 회사 홈페이지 및 부트캠프 사이트 개발

- SEO를 고려한 광고(랜딩) 페이지 개발
  - 시멘틱 HTML 구조 설계 및 meta / OG 태그 적용
- 반응형 웹 적용
- 유저 로그인 로그 데이터 개발

## 보유 기술

### Frontend

현재 업무에 사용중 혹은 사용했던 기술들입니다.

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

## 관련 학업

### 향해 99

2021.12

✓ 스파르타 코딩 99일 과정 부트캠프

- 향해 3기 수료

## 사이드 프로젝트



를 클릭하시면 상세한 프로젝트 설명을 보실 수 있습니다.

### Huggie

side | 팀

프론트엔드 개발자

나만의 맛집을 컴팩하게 모아볼 수 있도록 만든 웹앱

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

- 🍎 **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

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

- 👤 **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