

홍준혁

Email atomjh0295@gmail.com
Portfolio <https://ato-m-a.me>
Github <https://github.com/ato-m-a>

TypeScript, React(Next.js) 기반의 3년 차 개발자로 소규모 조직에서 서비스의 개발 주기 전반에 걸쳐 주도적으로 업무를 진행해왔습니다. 창업 초기 스타트업에 첫 번째 개발자로 합류하여 PMS 제공사와 MOU 체결 및 비대면 서비스 바우처 공급기업 선정까지 회사의 기술 기반 마련에 힘 쓴 경험이 있습니다.

동료들의 업무 효율을 개선하는 일을 좋아합니다. Server-Driven UI를 바탕으로 한 간편 구축 시스템 개발을 통해 웹 퍼블리셔와 디자이너의 주간 루틴 업무 시간을 평균 3.5시간 단축시키고, 기존 대비 150% 수준의 사전청약 페이지를 제공할 수 있도록 개선한 경험이 있습니다.

무엇보다 비즈니스 임팩트에 집중합니다. 서비스 개선을 위해 고객사와의 미팅, 사용자 행동 데이터 및 전환율의 정량적 분석을 주도적으로 수행하였으며, 기획 및 현장 영업 부서 등 다양한 직무의 동료와 능동적으로 커뮤니케이션하며 협업해왔습니다.

현재는 프론트엔드 영역이 사용자를 처음 맞이하고 서비스의 첫인상을 책임진다는 부분에 큰 매력을 느껴 더 깊이 관여하고자 합니다.

업무에 사용 중이거나, 사용 경험이 있는 기술입니다.

Base	JavaScript(ES6+), TypeScript, Vite, Yarn(Berry), PM2
Frontend	React, Next.js(SSR)
State	Recoil, React-Query
Style	Tailwind CSS, styled-components(css-in-js)
Backend	NestJS, Express.js

경 력

(주)하이프미디어

통합 디지털 마케팅 에이전시

CREATORS (제작팀) / 프론트엔드 엔지니어

2022.04 ~ • 사전청약 페이지 간편 구축 시스템 (2022.10 ~ 2022.11, 약 1개월)

2023.06

(1년 2개월)

1. 프로젝트 개요

- 서브도메인으로 테넌트를 구분한 사전청약 페이지를 SSR 기반의 Server-Side UI로 간편하게 수정 및 개설할 수 있는 시스템
- 납기일이 촉박하고 자료 수정이 잦은 특성과 제한된 웹 퍼블리셔 인력이 맞물려 업무 프로세스를 개선하기 위해 제안하고 착수

2. 기여한 부분

- React 기반 운영 백오피스 개발
 - 자료 업로드, UI 및 관심고객등록 폼 설정값 입력 수행
 - AWS S3 배포 및 CloudFront(CDN) 사용해 서비스
- Next.js 기반 사전청약 페이지 개발 및 Vercel 배포
 - 불필요한 요청을 줄이고, 캐시된 정보로 UI를 빠르게 그려내도록 React-Query를 함께 사용한 SSR 구현

3. 주요 성과

- 운영 인력이 빠르게 개설할 수 있도록 하여 기존 대비 150% 수준의 사전청약 페이지를 제공할 수 있도록 함
- 자료 및 설정값 수정을 누구든지 수행할 수 있도록 하여 웹 퍼블리셔와 디자이너의 주간 루틴 업무 시간을 평균 3.5시간 단축

4. 사용 기술 - TypeScript, React, Vite, Next.js(v12)

- 이벤트월드 SaaS 전환 (2022.06 ~ 2022.09, 약 3개월)

1. 프로젝트 개요

- 웹 이벤트 비즈니스의 CRM 대시보드를 B2B SaaS로 전환
- 개별 제작에 소요되는 외주 개발 비용 및 운영과 관리 측면의 일관성 확보를 위해 제안하고 착수

2. 기여한 부분

- React 기반 운영 백오피스 개발
 - 테넌트(이벤트) 및 고객사 관리 기능 수행
- Next.js 기반 CRM 대시보드 개발, AWS EC2 배포
 - 권한에 따라 다른 광고 성과 지표 및 탭 노출 시 최초 로딩 시간을 줄이기 위해 SSR 적용
 - Recoil을 사용한 독립된 모달의 상태(고객 정보) 관리 단순화 및 렌더링 최적화
- PM2 프로세스 매니저를 사용한 무중단 배포 구축

3. 주요 성과

- 2022년 10월 서비스 출시 후 옥시레킷벤키저, 경상남도 등 40개 이상의 기업 및 기관과 계약, 운영하며 마케팅 활용 고객 DB 100,000건 이상을 수집해 회사 자금 확보에 기여
- SaaS 구축으로 외주 의존도를 제거해 건당 10만 원 ~ 15만 원 수준의 비용 지출을 없애고, 운영과 관리 측면의 일관성 확보
- TypeScript 도입으로 확장성을 고려한 컴포넌트 추상화와 함께 인터페이스를 명확히 함으로써, 협업 및 유지보수의 용이성을 확보하고 런타임에서의 오류를 최대한 방지

4. 사용 기술 - TypeScript, React, Vite, Next.js(v12), PM2

- 청약 시스템 리엔지니어링 (2022.04 ~ 2022.05, 약 1개월)

1. 프로젝트 개요

- 운영 중인 본청약 페이지의 레거시 청산 및 인프라 마이그레이션
- 서버리스 아키텍처 기반으로 리엔지니어링 하여 가용성 확보 및 비용 절감 목표

2. 기여한 부분

- PHP 뷰 페이지의 비즈니스 로직을 제거하고, HTML과 JavaScript 기반으로 전환
 - 정적 페이지를 AWS S3에 배포 및 CloudFront(CDN)를 통해 서비스
 - CRUD 작업을 비롯한 비즈니스 로직을 Node.js 함수 핸들러로 AWS Lambda에 배포
- Github Actions 사용한 CI/CD 구축
- 데이터베이스(RDS for MariaDB) 마이그레이션 및 NestJS 기반의 인증/인가 REST API 서버 개발

3. 주요 성과

- 클라이언트 사이드에서 데이터 책임을 분리해 유지보수성 향상 및 보안 개선
- Amazon AWS 서버리스 아키텍처 기반으로 마이그레이션
 - 월 평균 인프라 비용 지출을 60만 원에서 20만 원 수준으로 절감
 - 오픈 시 100,000건 이상의 관심고객등록 요청을 처리하면서도 서버 다운 타임이 발생하지 않도록 개선
- CI/CD 구축 및 배포 프로세스 정립으로 프로덕션의 안정성 향상

4. 사용 기술 – JavaScript, Amazon AWS

(주)히어로웍스

국내 최초 종합 호스피탈리티 수익 관리 시스템(RMS) 서비스 스타트업

기술개발팀 / 풀스택 엔지니어

2021.05 ~ • 데이터메니티 RMS (2021.05 ~ 2021.09, 약 4 개월)

2022.03

(10 개월)

1. 프로젝트 개요

- 스크래핑한 OTA 의 리뷰 및 객실 가격 정보를 시각화하여 제공하고, 관리를 돕는 시스템

2. 기여한 부분

- Jinja2 Template, JavaScript 기반의 프론트엔드 개발
 - 가격 비교 페이지부터 점진적으로, 완전한 MPA 에서 JavaScript Web API 를 사용한 동적 렌더링 전환
 - jQuery 제거 및 이미지 포맷(WebP) 변경으로 성능 지표 개선 수행
 - d3.js, toast-ui 사용한 시각화 구현
- Flask 기반의 Python REST API 서버 개발
- AWS ECR(Docker), ECS(Fargate), Batch 서비스를 사용한 스크래핑 자동화 시스템 구축

3. 주요 성과

- 부분 동적 렌더링 전환으로, 가격 비교 페이지의 FCP 를 10 초 이상에서 3 초 수준으로 개선
- 일일 약 70,000 건의 객실 가격 스크래핑 자동화 구축으로 비대면 서비스 바우처 공급기업 선정 및 기술역량 'T-4' 획득에 기여
 - 기존 AWS Lambda 를 사용한 방식에서 배치 시스템 전환으로 일일 평균 105\$ 에서 18\$ 수준으로 비용 절감

4. 사용 기술 – JavaScript, Python, Flask, NGINX, Amazon AWS