

조병건

프론트엔드 개발을 기반으로 하는 동시에
문제 해결을 위해서라면 어떠한 기술 스택도 적응하고 적용하는 범용성을 추구하며
한 분야에 제한되지 않고, 다양한 도전에 대한 준비가 되어 있는 개발자입니다.

개인의 기술적 성장을 넘어, 팀 전체의 업무 효율성을 증대시키기 위해
주도적으로 문제를 인식하고, 해결책을 제시하려고 노력하며

팀의 업무 프로세스 개선과 비용절감, 지속가능한 개발을 위해
도구를 도입, 보일러플레이트 제작과 같은 구체적인 예를 통해,
한정된 리소스 안에서라도 최대의 가치를 창출해내기 위해 끊임없이 학습합니다.

연락처

010-3263-4558

이메일

marulloc0214@gmail.com

Github

github.com/marulloc

경력 요약

에코마케팅 | 마케팅테크팀 | 선임

2021.04 ~ 2023.08

학력 사항

한국외국어대학교 서울캠퍼스 | 융복합소프트웨어, 중국외교통상

2014.03 ~ 2021.08

대외 활동

네이버 부스트캠프 멤버십

2020.08 ~ 2020.12

네이버 부스트캠프 챌린지

2020.07 ~ 2020.08

멋쟁이 사자처럼

2019.01 ~ 2019.12

상세 경력

프로젝트 1.

헤드리스 스토어 보일러플레이트 모노레포 구현

기간

2023.03 - 2023.08 (6 개월)

문제

- 다수 국가별 Shopify 스토어 운영으로 인한 불필요한 플러그인 사용 비용 과다 지출
- Liquid와 JS 커스터마이징 업무를 비개발자가 맡아 업무 효율성 저하되고 있었음
- 30개 이상의 플러그인 로딩으로 인한 긴 페이지 로딩 시간과 UX 저하되고 있었음

역할

- 프론트엔드 개발자가 직접 구현할 수 있는 헤드리스 스토어 제안 및 모노레포 보일러플레이트 개발
- i18n을 통한 다국적, 다국어 서비스 지원
- Shopify API와 GraphQL 쿼리를 쉽게 사용할 수 있는 중앙 라이브러리 개발 및 모노레포로 관리

성과

- 국가별로 분산된 플러그인 비용을 단일 계정으로 통합하고 플러그인 직접 구현으로 비용 1/6로 절감
- 플러그인 수 감소 및 정적 페이지 빌드로 로딩 시간 단축 및 Lighthouse 성능 지표 50% 향상

기술

Monorepo(Turborepo),
Next13, Typescript, Tailwind CSS, Apollo Client

프로젝트 2.

프론트엔드 보일러플레이트 모노레포 구현

기간

2022.05 - 2022.08 (4개월)

문제

- 개발자의 선호도에 따라 다르게 채택된 기술 스택으로 인해
각 프로젝트가 특정 개발자에게 과도하게 의존되어 있었음

역할

- 모노레포를 활용해 공용 라이브러리 통합 및 접근성 개선
- HighChart, Ag-Grid 와 같이 자주쓰이는 라이브러리는 Wrapper 컴포넌트 개발
- 배포 시스템의 확장성을 위해 AWS Amplify를 사용하여 배포
- 배포시간 과금을 절감하기 위해 yarn berry의 zero-install 도입
- 데이터 흐름을 명확하고 효율적으로 관리하기 위해 Flux 패턴과 Presentation-Container 패턴 도입

성과

- 개발자들의 다양한 솔루션에 대한 관심 증가 및 공용 라이브러리 관리 용이성 향상
- 개발시간 단축 및 개발 효율 증가

기술

Monorepo(yarn workspace), AWS Amplify, yarn berry,
Next12, Typescript, Redux Toolkit,
Ag-Grid, Highchart

상세 경력

프로젝트 3.	Jira를 이용한 Agile 방법론 도입
기간	2022.03 - 2023.07 (10개월)
문제	<ul style="list-style-type: none">• 유관 부서 간 소통 부족과 기존 Waterfall 개발 방식으로 인해, 요구사항 변경에 유연한 대처 어려움• 개발팀 내 문서화 및 비개발 업무에 대한 리소스 부족으로 업무 트래킹이 어려운 상황
역할	<ul style="list-style-type: none">• 업무 효율성 향상과 프로젝트 투명성을 위한 프로젝트 관리 프로세스를 정립• Jira를 통한 Agile 방법론 도입을 제안하고 이끌어 팀원들에게 교육• 개발자의 커밋과 Jira Board를 연동
성과	<ul style="list-style-type: none">• 개발자의 커밋과 Jira Board를 연동하여 프로젝트 업무 트래킹의 용이성 및 투명성 향상• MVP(Minimum Viable Product) 방식 도입으로 제품 품질과 현업에서 만족도가 높아짐• Sprint 채택으로 프로젝트의 명확한 시작과 종료 지점 설정, 이에 따라 리팩토링 및 문서화 작업에 대한 시간 확보
기술	Jira

기타 솔루션 개발 업무

- **자사 브랜드 Fulfillment 솔루션 설계 및 FE 개발** 2022.07 ~ 2022.12 (6 개월)
Next13, Tailwind, Redux Toolkit, HighChart, Ag-Grid, AWS (Amplify)
- **고객사, 자사 브랜드 소재 성과 대시보드 리팩토링 및 기능 개선** 2021.09 ~ 2021.12 (4 개월)
React, Typescript, Redux Toolkit, Emotion, HighChart, Ag-Grid, AWS(S3, Cloudfront, Route53)
- **카카오, GFA, NOSP 미디어 자동 운영 솔루션 FE 개발** 2021.07 ~ 2023.02 (19 개월)
Next13, Typescript, Recoil, React-Query, Emotion, AWS (Amplify)
- **자사 브랜드 해외 주문관리 솔루션 FE 개발** 2021.04 ~ 2021.08 (5 개월)
Next12, Typescript, Redux Toolkit, Redux Thunk, AWS(S3, Cloudfront, Route53)

상시 유지보수 업무

- **Shopify 3 개의 글로벌 브랜드 Theme 유지보수**
Shopify
- **본사 및 자회사 내부 포탈 웹/앱 유지보수**
Next, React, Umi, Vue., React Native
- **AWS 관리**
AWS S3, Cloudfront, Route53, Amplify

개인 프로젝트

- **Shopify Storefront Monorepo Example.**

2023.12 ~ 2022.02 (3 개월)

Shopify API 문서에 나오지 않는 Shopify 데이터 간 의존성을 몰라도
커스텀 스토어프론트를 쉽게 개발할 수 있게 하는 API 라이브러리를 제작, 모노레포 환경에서 제공하여
Github 레포지토리를 fork만 하면 바로 스토어프론트를 구축할 수 있도록 지원하기 위함

- **개인적 목표**

UI 프레임워크 사용으로 익숙해진 컴포넌트 개발 감각을 되살리기 위해
Drawer, Dialog 등을 합성컴포넌트로 만들어서 공용 라이브러리로 제공

- [README Link](#)

- [Demo Link](#)