

송진경

이메일: _mari@kakao.com

연락처: +821032154462

안녕하세요, 프론트엔드 개발자 송진경입니다.

만 2년의 개발 업무경력이 있으며, React, Next.js Typescript 기반의 스택을 주로 다루고 있습니다.

스타트업에서 1년 6개월 동안 근무하면서, 홈페이지와 백오피스를 개발하고 유지보수 했습니다.

제품 개발과 더불어, 검색 엔진 최적화, 웹사이트 성능 최적화, GA4를 활용한 유저 트래킹 작업도 진행했습니다.

또한, 팀원의 성장과 효과적인 커뮤니케이션을 위해 문서 정리, 코드 리뷰, 이슈 관리, 코드 컨벤션 회의와 팀

내 스터디를 진행했습니다.

이후 경영악화로 인해 퇴직하고, 현재는 중견기업에서 글로벌 서비스를 개발 및 관리하고 있습니다.

기존 레거시 코드를 리뉴얼하여 신규 서비스를 개발하는 업무를 담당하고 있으며, 코드 구조 개선, 다국어 처리,

Micro Frontend Application 환경 구축 등의 작업을 수행하고 있습니다.

저의 기술과 경험을 바탕으로 귀사의 성장에 기여할 수 있기를 희망합니다.

자세한 업무 경력은 아래에서 확인하실 수 있습니다.

감사합니다.

경력

비상교육

글로벌 Company, 소프트웨어개발 Cell

2024.03 - 현재 재직중

- **화상 수업 서비스 유지보수 및 모듈화 작업** 2024.04 -

- React, typescript, AWS Chime SDK활용

- Micro Frontend Application 환경 구축, Webpack module federation 활용.

- i18n 활용하여 다국어 처리 구현

코드스테이츠(CodeStates)

Internal System Product 팀, Front-end Engineer

2022.04 - 2023.09

- **회사 홈페이지 개발 및 유지보수 (상시업무)** 2022.04 - 2023.08

사용 기술: Next.js, typescript, styled-component, AWS CodePipeline

주요 업무:

- ▶ 부트캠프 모집 일정에 맞춰 정기적으로 반응형 랜딩페이지 개발, Content Admin 연결

- ▶ AB Test, GA4 등 부트캠프 지원율 향상을 위한 유저 행동 트래킹 도구 설정

업무 세부 사항:

- ▶ Git-flow 브랜치 전략 사용하여 협업, 관리 비용 증가로 Trunk-base flow로 변경
- ▶ Github workflow 이용하여 테스트, 빌드, 배포 과정 자동화

● **코드스테이츠 통합 로그인 개발** 2023.04 - 2023.08

프로젝트 설명: 코드스테이츠의 여러 서비스를 한 번의 로그인을 통하여 이용할 수 있는 통합 로그인 서비스

사용 기술: Next.js, typescript, Storybook, zustand, react-hook-form, jest, RTL

주요 업무:

- ▶ 마이페이지 개발. 사용자 정보 CRUD 구현
- ▶ Storybook 이용하여 CDD, Chromatic 이용하여 디자이너와 UI 리뷰 진행
- ▶ 이메일, 전화번호 인증 과정 구현 및 유효성 검사 과정에 대한 단위 테스트 코드 작성

업무 세부 사항:

- ▶ local storage와 cross-storage 이용하여 통합 로그인 상태 구현 (서로 다른 도메인의 페이지 간 로그인 관련 상태 공유)
- ▶ withAuth 작성. 로그인이 필요한 페이지 접근시 로그인 여부 및 토큰 유효성을 확인하는 HOC
- ▶ 레거시 서비스 유지보수 및 통합 로그인 과정 연결.

● **코드스테이츠 블로그 개발 및 검색엔진 최적화** 2022.07 - 2022.09

프로젝트 설명: 기존 Wordpress로 운영하던 블로그를 Wordpress를 어드민으로 활용하는 자체 블로그로 개선

사용 기술: Next.js, typescript, Styled-component, GraphQL

주요 업무:

- ▶ Wordpress API 이용하여 홈페이지 내부에 블로그 구축
- ▶ Wordpress API의 over fetch 문제를 해결하기 위해, 플러그인은 이용해 GraphQL 방식으로 통신
- ▶ 검색엔진 최적화 개선 작업 (Slug URL, Yoast 이용한 Meta data 관리, Heading tag 구조 관리 등)

성과:

- ▶ 8개월 간 자연 유입 트래픽 25.6% 증가, 경쟁사 트래픽 추월

● **회사 홈페이지 성능 개선 프로젝트** 2023.05 - 2023.07

프로젝트 설명: 프론트엔드 개발자 간 성능 개선 스터디 진행 후, 학습한 성능 개선 방법을 홈페이지에 적용

주요 업무:

- ▶ <프론트엔드 성능 최적화 가이드> 책으로 한 달 동안 업무 외 시간에 스터디 진행.
- ▶ 학습한 내용을 기반으로 현재 홈페이지에서 진행할 수 있는 성능 개선 과제 목록 작성. 이후 과제 분담

업무 세부 사항:

- ▶ JS 번들 사이즈 감소 작업 진행 (lodash, framer, moment 등 라이브러리 최적화, import

방식 변경 등)

- ▶ 애니메이션 최적화 (reflow, repaint 지양, scroll eventhandler를 Intersection Observer로 변경 등)
- ▶ 이미지 사이즈 최적화 및 지연로딩 적용

성과:

프로젝트 기간(2개월)동안 LightHouse 점수 11% 증가

● **홈페이지 디자인 시스템 개발 프로젝트** 2023.02 - 2023.04

프로젝트 설명: 개발 효율 증가와 사용자 경험 통일을 위해 회사 홈페이지의 디자인 시스템을 개발

주요업무:

- ▶ 디자이너와 주기적으로 회의하며 디자인 시스템 개발. 컴포넌트의 단계, 이름, 변수 등을 Figma와 코드를 일치 시킴.

업무 세부 사항:

- ▶ 컴포넌트 재활용성 및 확장성을 위해 Atomic Design Pattern 적용
- ▶ Storybook 셋업. Storybook ver.7의 주요 변경 사항 정리하여 공유, 예시 코드 작성
- ▶ 선언적으로 사용할 수 있는 Toast 컴포넌트 작성. Zustand, framer 활용, 오픈소스 UI 라이브러리 코드 분석하여 참고

관련 링크

- ▶ [블로그] 선언적인 Toast 컴포넌트 만들기: <https://velog.io/@mari/declarative-programming-with-toast-component>

● **[수강생 지원 및 선발 어드민 시스템] MVP 모델 개발** 2022.04 - 2022.06

프로젝트 설명: 사용자가 지원서를 제출하고, 이를 관리자가 확인하고 수강생을 선발할 수 있는 어드민 시스템

사용 기술: React.js, typescript, Sass, Storybook, GraphQL, Apollo-client

주요 업무:

- ▶ 질문지 CRUD 기능 구현, Apollo-client 활용하여 GraphQL로 통신
- ▶ 공용 컴포넌트 개발 및 스토리북 코드 작성 (Button, Select, Input, Checkbox, modal 등)

업무 세부 사항:

- ▶ Local Storage 이용하여 질문지 수정 시 자동 저장 기능 개발

● **[수강생 지원 및 선발 어드민 시스템] 자동 심사 기능(ver.2) 개발** 2022.09 - 2023.08

프로젝트 설명: 심사 기준을 설정하고, 설정된 기준에 맞춰 지원서를 한 번에 자동 심사하는 기능 개발

사용 기술: React.js, typescript, Sass, Zustand, React-query

주요 업무:

- ▶ 서버 통신 방법이 GraphQL에서 REST APIs로 변경되어 관련 라이브러리 대체 및 코드 리팩토링
- ▶ 심사 기준 에디터 개발

업무 세부 사항:

- ▶ Apollo-Client를 React-Query로, Apollo Codegen을 Openapi-typescript-codegen로 대체하여 설치 및 세팅, 이후 팀원에게 간단한 사용 방법 및 예시 코드 정리하여 공유
- ▶ 중첩된 Form Field 배열 UI 구현, zustand 이용하여 상태 관리

● **사내 지식 공유 행사 <엔지니어링 데이> 개최** 2022.12 - 2022.12

프로젝트 설명: 코드스테이츠 엔지니어링팀의 지식 공유 행사를 오프라인으로 개최

주요 업무:

- ▶ 각 파트간 업무 이해도를 높이고 기술 노하우를 공유하고자, 교류 행사 기획
- ▶ 기획, 예산, 행사 시간표, 장소 섭외 등 정리하여 기안서 작성
- ▶ 발표자 섭외, 사전 인터뷰 진행 후 엔지니어링팀 블로그에 공유
- ▶ 대내외 홍보를 위한 웹사이트 제작.

업무 세부 사항:

- ▶ 홍보용 웹사이트 기획 및 UI/UX 디자인, 메인 히어로 섹션 개발
- ▶ p5js를 이용하여 인터랙티브 그래픽 구현. 웹사이트 배포

관련 링크

- ▶ Github: <https://github.com/MeganMagic/eng-day-10>
- ▶ 웹사이트: <https://engday10.meganmagic.com/>
- ▶ Figma: <https://www.figma.com/file/J4Sbq6QtvMDssrN4Y0jjIK/ENG-DAY-10?type=design&node-id=101-2&mode=design>
- ▶ 사전 인터뷰: <https://codestates-jepumtim-beulrogeu.webflow.io/post/10th-engday-imagine-customers>

스탠다드로봇

2021.09 - 2021.11

외주 / 프론트엔드 개발, UI/UX 디자인 담당

● **회사 홈페이지 프론트엔드 개발**

주요 업무:

- ▶ React JS, Javascript(ES6) 이용한 SPA Web 개발.

업무 세부 사항:

- ▶ Sass 이용하여 스타일 코드 작성, 반응형 UI 및 CSS 애니메이션 구현
- ▶ email.js 활용하여 문의하기 기능 구현 (Rest API로 통신)
- ▶ 검색엔진최적화를 위한 웹크롤러 대응 (메타태그, robots.txt, sitemap.xml 작성 등)

● **회사 홈페이지 UI/UX 디자인**

주요 업무:

- ▶ Adobe XD 이용하여 웹 UI/UX 디자인
 - ▶ 반응형 랜딩페이지 디자인, 버튼, 메뉴 등 컴포넌트 인터렉션 디자인
-

학력

서강대학교

2016.03 - 2023.02

아트앤테크놀로지 전공 / 융합소프트웨어 복수전공

아트앤테크놀로지

- 웹 프로그래밍 기초, 이미지 프로세싱 및 인터랙티브 미디어 프로그래밍 학습

- 기초 디자인 및 UI/UX 디자인 학습

융합소프트웨어 복수전공

- C, Java, 자료구조, 알고리즘 등 기초 CS 지식 학습

- Python, R, 빅데이터 프로그래밍, 코퍼스 언어학 등 데이터 프로그래밍 학습

한국디지털미디어고등학교

2013.03 - 2016.02

디지털콘텐츠과

컴퓨터 그래픽, 3D 모델링, 영상 편집, 컴퓨터 음악 등 디지털 콘텐츠 제작 기술 학습

스킬

TypeScript, React, Next.js, SASS, Redux, Figma

수상 및 기타

티끌 tiggie (사이드 프로젝트)

2023.07

프로젝트 소개: 가계부 공유 플랫폼 티끌(Tiggie)을 개발하는 스타디. MVP 모델 개발 중

1. 티끌 프론트엔드 개발

- React JS, typescript 이용한 SPA Web 개발.

- Redux 이용하여 상태관리. Ant design component 커스텀하여 활용

- Github을 이용하여 동료 개발자와 코드 리뷰

- Storybook 이용한 컴포넌트 주도 개발(CDD) 진행

2. 티끌 UI/UX 디자인

- 사용자 스토리, 와이어 프레임 작성. Figma 이용하여 반응형 UI 디자인

- Figma token을 이용해 Figma의 라이브러리와 github 코드를 연동

관련 링크

- Github: <https://github.com/kdh-92/Tiggie>

- Figma: <https://www.figma.com/file/ak0eHSwx6SW3cYfR9MdPmG/High-Fidelity?type=design&node-id=197-138&mode=design>

Touch Art Achive (교내 프로젝트)

2021.11

프로젝트 소개: 맹학교 미술 수업을 위해 회화 작품 3D 프린팅 파일 아카이빙 프로젝트

- React, TypeScript(ES6) 기반의 SPA Web 개발. Carousel UI 구현

- Redux 이용하여 클라이언트 언어 상태 관리, 다언어 기능 구현

- 기초적인 검색엔진최적화 작업

관련 링크

- 웹사이트: <http://touchartarchive.com/>

- 프로젝트 소개 영상: <https://youtu.be/o4dXz-8OKkk>

Art&Technology Conference 2020 (교내 프로젝트)

2020.08

프로젝트 소개: 서강대학교 Art&Technology 전공의 연간 학생 전시, 2020년도에 비대면 웹 전시로 진행

- React, JavaScript(ES6) 이용하여 SPA Web 개발

- 가로 스크롤 페이지 구현. 세로 스크롤을 가로로 변환하는 React hook 작성

- Google Apps Script 이용하여 spread sheet를 DB로 활용, 콘텐츠 페이지 어드민과 방명록 기능 구현

- AWS S3와 Route 53 이용하여 배포, 사용자 로그 수집 후 분석하여 고유 방문자 수 계산 (전시 기간 1개월 간 고유 방문자수 3,500명 달성)

관련 링크

- 웹사이트: <https://www.atcbackup.meganmagic.com/>

외국어

영어

일상회화

● Opic 2024.03.20

IH (Intermediate High)

● TOEIC 2023.11.26

910

링크

<https://www.meganmagic.com>

포트폴리오

<https://github.com/MeganMagic>

github

<https://www.linkedin.com/in/%EC%A7%84%EA%B2%BD-%EC%86%A1-799492234/>

<https://velog.io/@mari>

velog