

안녕하세요, FE 개발자 이한별입니다.



✉ 2hanbyeol1@naver.com

☎ 010-2888-8614

🐱 [GitHub](#)

📖 [Velog](#)

👤 [Porfolio](#)

소개

- 사용자 경험을 최적화하고 직관적인 인터페이스를 개발하여 사용자 만족도를 높이는 데 기여하는 프론트엔드 개발자를 목표로, 부트캠프와 인턴을 통해 **웹 개발의 기초와 실무 역량**을 쌓았습니다.
- 지속적으로 나의 **부족한 점**을 찾고 필요한 **지식들을 학습**합니다. **블로그**를 통해 학습한 내용을 정리하고 공유합니다.
- **오픈소스** 문화에 관심을 가지고 있어, 가상 화이트보드 **Excalidraw**에 Contribute한 경험이 있습니다.
- 팀원들과 **소통하고 협업**하여 문제를 해결하고 **함께 성장**하는 것을 즐깁니다.
- 함께 일하는 동료들과의 **원활한 커뮤니케이션과 팀워크**를 중요시하며, 유쾌한 성격과 웃음으로 **긍정적인 분위기**에서 **협업**하는 것을 좋아합니다.

기술 스택

Next.js, React, React Native

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript

Zustand, Recoil, Tanstack Query, Redux, RTK

Git, GitHub, GitHub Actions

Supabase, Firebase

경력

SearchRight AI 2024.09 - 2024.11

FE 개발, 인턴

(계약 기약 만료로 인한 종료)

팀 구성

FE 1 BE 1 (+ 외부 디자이너)

기술 스택

Next.js TypeScript Tailwind CSS Zustand Git

맡은 역할

랜딩 페이지 리뉴얼

(일부 텍스트/이미지 변경을 제외한 모든 FE 개발 담당)

- **SEO 최적화 + 써드파티 서비스 연동**
 - robots.txt, sitemap.xml, opengraph, 캐노니컬 태그 등 적용
 - 채널톡, Hotjar, Google Analytics 연결
- **CI/CD 구현**
 - 린팅, 빌드, ssh + scp 를 이용한 배포
 - 배포 성공 여부에 따른 슬랙 알림 설정
- **Oracle Server에서 AWS로 이전**
 - Cloudfront + S3 세팅
 - aws sync 명령어를 이용한 배포
- **무료 리스트 신청 페이지 내재화**
 - 기존 smore로 구현된 신청 페이지 내재화
 - 유효성 검사 및 에러 처리 구현
- **블로그 페이지**
 - DB에 저장된 블로그 글을 서버로부터 받아와서 보여줌
 - 목차를 추가하여 사용자가 내용을 간략히 확인하고, 클릭했을 때 해당 제목으로 스크롤되는 기능 구현
- **FAQ 페이지**
 - DB에 저장된 FAQ 글을 서버로부터 받아와서 보여줌
 - Javascript Filter를 이용한 검색 기능
- **swiper.js 라이브러리를 적용한 동적인 화면 구현**
 - 빠른 구현을 위해 현대 웹개발에서 많이 사용되는 라이브러리 swiper 사용
 - 스와이퍼를 커스터마이징하여 다양한 부분에서 활용
 - 고객사 리스트, 고객 후기, 블로그 태그 구현

- 홈페이지 디자인 리뉴얼
 - 외부 디자이너의 디자인 시안을 바탕으로 퍼블리싱
 - 반응형 페이지 구현



서치라이트에서의 활동을 더 자세히 알고 싶으시다면 블로그를 확인해 주세요

트러블 슈팅

- 블로그 콘텐츠 형식 및 상세 페이지 구현 방법에 대한 고민
 - 기존에 블로그 기능이 없었기 때문에, 블로그 내용을 보여줄 상세 페이지의 데이터 형식, 구현 방법, 스타일링 방안을 새롭게 설계해야 했음
 - 블로그 콘텐츠는 Notion에 작성되어 있어 원본 스타일을 유지하며 페이지에 적용해야 함
 - 노션의 `HTML 내보내기` 기능으로 텍스트와 기본 스타일을 유지
 - `innerHTML` 을 사용해 동적 렌더링
 - `Shadow DOM` 을 적용하여 기존 페이지와 블로그 콘텐츠의 스타일 충돌 방지
 - `Shadow DOM` 내부에 `style` 태그로 블로그 콘텐츠의 통일된 스타일을 적용하여 가독성과 일관성을 유지
- 블로그 목차 클릭 시 해당 내용으로 스크롤되는 기능 구현
 - 목차 `<a>` 태그의 `href` 속성 값으로 `#[id값]` 을 지정하여, 클릭 시 해당 `id` 를 가진 `<h2>` 태그 위치로 스크롤 되도록 의도했지만 동작하지 않음을 확인
 - `Shadow DOM` 내에 존재하는 `h2` 요소에 직접 접근할 수 없기 때문에 발생한 문제임을 파악
 - JavaScript의 `querySelector` 와 `scrollIntoView` 를 활용하여 스크롤 기능 구현

러닝 포인트

- 초기 스타트업 경험과 HR 도메인에 대한 이해
- CI/CD, AWS 연결, SEO 최적화 등 실무 기술 습득 및 사용
- `static export` 를 사용한 next.js의 동작 이해
 - `generateStaticParams` , `generateMetadata` 활용
- Docker를 활용한 배포 환경 테스트 경험
- 백엔드 개발자와의 소통

프로젝트

OOSIE 2024.07 - 2024.08

사용자들이 자신의 운동, 식단, 체중을 기록하고, 이를 분석하여 **개인 맞춤형 건강 관리 대시보드**를 제공하는 서비스

[바로가기](#) [GitHub](#) [시연영상](#)

테스트 계정

ID test@gmail.com

PW Test1234

팀 구성

Dev 5 Designer 1

기술 스택

[Next.js](#) [TypeScript](#) [Tailwind CSS](#) [supabase](#) [Zustand](#) [Tanstack Query](#) [Git](#)

맡은 역할

- **식단, 운동 조회 및 삭제**
 - 달력에서 날짜를 선택해 해당 날짜의 식단과 운동을 조회하는 기능 구현
 - 아침, 점심, 저녁 순으로 정렬
 - 날짜 선택 방식이 불편하다는 사용자 피드백
 - swiper를 이용하여 캘린더 날짜 전환 방식을 드래그로 변경
- **식단 기록 및 수정**
 - 코드의 유지보수성과 가독성을 개선하기 위해 식단 관련 정보를 추가, 삭제, 검사 등을 하는 약 50줄의 주요 로직을 커스텀 후으로 분리
 - 날짜와 끼니 별로 하나의 식단만 등록 가능하도록 함
 - 운동 완료 체크 시 1.2초의 지연 시간을 줄이기 위해 낙관적 업데이트를 적용하여 즉시 완료 표시되도록 개선
 - 음식의 칼로리 입력에 어려움을 겪는다는 유저 테스트 결과 개선
 - 영양 성분 검색 기능 추가 : API의 과도한 호출을 방지하기 위해 debounce를 활용
- **디자이너 피드백을 반영한 공통 컴포넌트 및 UI 개선**
 - 마이페이지/식단/운동 페이지 수정
 - 입력창, 버튼, 텍스트, 모달 변경
- **반응형 웹 페이지 구현**
- **와이어프레임 작성**
- **프로젝트 문서화 및 기술 스택 정리**

트러블 슈팅

- **식품영양성분 DB정보 공공데이터 OPEN API 변경**

- 식품영양성분 조회 OPEN API가 변경되면서 기존의 `FOOD_NAME_KR` 파라미터가 사라져 음식 이름으로 데이터를 요청할 수 없게 됨
 - 기존의 공공 API 대신 CSV 파일을 전처리하여 데이터를 Supabase에 저장하고, 이를 검색에 활용

러닝 포인트

- **낙관적 업데이트**를 적용하여 사용자 경험 향상
- 약 40명의 유저 피드백을 이용한 **UX 개선**
- **커스텀 훅**을 이용한 유지보수성 및 응집성 개선
- **Tanstack query** 아키텍처에 대한 논의
 - 팀원들과 회의, 아키텍처에 대한 이해 증진
- **디자이너와 협업 및 Figma를 활용한 퍼블리싱 경험**

Liberty 52 Frame 2023.03 - 2023.12

Bloomsbury Lab의 신제품인 **Liberty 52** 전용 쇼핑몰 및 관리자 서비스

| *Liberty 52는 커스텀 이미지를 넣어 주문 제작하는 나만의 스피커입니다.*

[GitHub \(쇼핑몰\)](#). [GitHub \(관리자\)](#).

팀 구성

BE 6 FE 4

기술 스택

React JavaScript axios styled-components mui-material Git

맡은 역할

- **(쇼핑몰) 9개의 기능 및 화면 구현**
 - 로그인, 회원가입
 - 주문, 배송 정보 입력
 - 주소 및 우편번호 검색을 위해 `react-daum-postcode` 를 사용
 - 주문 조회, 주문 상세 조회
 - 상품 소개 및 리뷰 작성/ 조회
 - 공지사항
- **(관리자) 4개 기능 및 화면 구현**
 - 고객 관리
 - 주문 취소, 주문 상세 조회 (이미지 업스케일링)
 - 상품 소개 관리
 - HTML 형식으로 상품 소개 글 작성

- `toast-ui/react-editor` 텍스트 에디터 사용
- 에디터 우측에서 html 형식으로 작성한 글에 대한 미리보기 구현
- 렌더링 속도를 위해 댓글, 리뷰 등 페이지네이션으로 구현
- 관리자 페이지와 쇼핑몰 페이지 데이터 동기화
- 7개 공통 컴포넌트 구현
 - 버튼, 텍스트 입력창, 체크박스, 헤더, 이미지 입력창, 모달, 라디오 버튼

트러블 슈팅

- 업스케일링 결과 이미지 URL에 접근 시 404 오류 발생
 - 서버에서 업스케일링 결과로 반환하는 이미지 주소가 404로 나오는 버그가 발생함
 - 업스케일링 API가 이미지 처리 완료 전에 임시 URL을 반환하여 발생하는 문제로 추정
 - `setInterval` 를 사용하여 이미지 URL의 상태를 1초 간격으로 확인하여 HTTP 상태 코드가 정상적일 때 미리보기 창을 표시하도록 수정

러닝 포인트

- 팀 내 스프린트 및 스크럼 회의를 통해 **Agile 개발 방식에 익숙해짐**
- 프로젝트에 필요한 기술을 신속하게 배우고 적용하며 **새로운 기술 학습에 익숙해짐**
- 마감 기한을 맞추고 고객의 요구를 충족하기 위한 **유연한 프로젝트 관리와 빠른 의사 결정의 중요성 깨달음**
- **고객사와 소통**을 통해 고객의 피드백을 적극적으로 수용하고 개선하였습니다

학력

융합소프트웨어학부 졸업 2020.03 - 2024.02

Myongji Univ. - Seoul, Korea

응용소프트웨어전공 4.07 / 4.5

객체지향적 사고와 프로그래밍, 웹 프로그래밍, 모바일 프로그래밍, 시스템 프로그래밍, 비즈니스 모델링 등 수강

교육

내일배움캠프 React 5기 2024.04 - 2024.08

- 매일 12시간 집중 학습으로 React 주요 개념 체계적 습득
- 개인 프로젝트 5개, 팀 프로젝트 6개 중 3번의 리더를 맡아 팀원들을 이끌어 프로젝트를 기한 내에 완성하는 능력 기쁨
- 전문 디자이너, 개발자들과의 **협업 및 소통 능력 향상**

오픈소스 컨트리뷰션 아카데미 2023.07 - 2023.08

- **Git, React, React Native**의 기초적인 내용 학습
[참고] [Git 공부 내용](#)
- 오픈소스 **hyper**의 코드와 패키지 구조 분석
- 아카데미에서의 학습을 바탕으로 오픈소스 **가상 화이트보드** **excalidraw**에 기여함
 - **closed** [한국어용 손글씨 폰트 추가](#)
 - **merged** [PNG로 내보낼 때 모든 파일로 저장되는 버그 수정](#)

자격증

프로그래머스 코딩역량인증시험 2024.02

PCCP (Programmers Certified Coding Professional) Python3 Lv.2

- 그랩에서 출시하여 운영하는 민간자격등록 자격증
- 파이썬을 이용하여 중급 수준의 문제를 해결할 수 있으며, 스스로 알고리즘을 설계하여 일반적인 과제를 해결할 수 있음

@Last Updated at 2024-01-13