# **PORTFOLIO**

실무 뿐 아니라 기술 스터디를 꾸준히 진행하며 기술적 지식을 팀 내에 공유하고 적용시켜 구성원과 함께 성장하는것을 지향합니다

Blog

Phone

Email

**myBlog** 

010-2412-9368

jaeseok9405@gmail.com

### 목차

- 1. 간단한 자기소개
- 2. 학력 사항 및 자격증
- <u>3. 경력 사항</u>
- <u>4. 대외활동</u>
- <u>5. 핵심 역량 및 스킬</u>
- <u>6. 프로젝트</u>

#### INTRODUCTION

### 안녕하세요, 유재석입니다.

vanilla-js부터 모던js를 이용하여 효율적 개발과 최적의 ux를 제공하는 것을 좋아하는 프론트앤드 개발자입니다.

회사에서 3년 동안 vanillaJs와requireJs, spring 기반 프로젝트를 이용하여 웹개발자로 9개의 프로젝트에 참여하였습니다. 또한 리액트,리액트네이티브,타입스크립트로 개발에 참여한 모바일서비스로 투입되어 프로젝트 투입 공수를 0.5에서 0.4m/m 로 줄이는데 성공한 경험이 있습니다

실무 뿐 아니라 기술 스터디를 꾸준히 진행하며 기술적 지식을 팀 내에 공유하고 적용시켜 구성원과 함께 성장하는것을 지향합니다

#### **EDUCATION**

### 학력 사항 및 자격증

### 방송통신대학교

2023. 02. ~ 2025. 02 졸업예정 | 컴퓨터 과학과 | 학사 기본적인 컴퓨터 공학 지식 및 기타 언어에 대한 이해 과정 이수

### 경영기술개발원

2020. 09. ~ 2021. 03 졸업 | 사설 교육 | 머신러닝, java 기반 sw개발자 과정 java와 spring 기반 웹 개발과 파이썬을 이용한 머신러닝 기초과정 이수

### 한국관광대학교

2013. 03. ~ 2017. 02. 졸업 | 경영학 전공 | 전문학사

### SQL-D

2023. 12 한국데이터산업진흥원

### 정보처리 기사

2023. 11.한국산업인력공단

### WORK EXPERIENCE

### 경력 사항

### unipost 솔루션 WEB 개발자

매니저, 2021 - 현재

- 투입 : hmm , sajoCpk , 남해화학 , sk tmap , sk시그넷 , sk스토아 , sk바이오팜 , 한화에너지 , 남해화학
- 웹: java11, spring4, tomcat9, requireJs, jUnit
- 모바일: react, react-native, typeScript, redux, zustand
- · etc: gitlab, github, jenkins, redmine
- 경비처리 솔루션에서 자사기능에 맞게 화면 커스터마이징
- 인프라 구축 및 프론트-백엔드까지 코드 작성, CI-CD 지원으로 WBS에 맞게 성공적으로 오픈
- 큰 규모의 고객 확보에 기여하여 다음 프로젝트 수주에 기여 (sk그룹 전담)

### WORK EXPERIENCE

### 대외 활동

### inner circle

패스트캠퍼스, 2024.07 ~ 2024.11

- 패스트캠퍼스에서 주관하는 경력개발자들과 사이드 프로젝트 진행 및 발표 1등 수상
- 최신 기술들을 적용해보고 코드리뷰, 컨벤션 등 경험

### 자바스크립트 스터디

2022.04 - 2023.08 주1회

- 프로젝트구현보다 이론적인 부분을 스터디하여 구동원리를 알아보는 스터디
- 코어 js ~ 모던 js 까지 스터디

### 리액트 스터디

2021.06 - 2021. 08 주 1회

- 사내 리액트 스터디



### 핵심 역량



### 문제 해결 능력

- 하이브리드 앱을 React Native 기반으로 재구축 및 Redux 사용으로 전역 상태 관리 구현, 상태 관리의 효율성과 유지보수성 개선으로 인한 투입공수 줄임

### 지속적 학습

- 대외 활동 및 스터디를 통한 모던 javaScript 학습 및 최신 기술 습득
- 지속적인 기술 학습 과 블로그 포스팅

### 협엽을 위한 커뮤니케이션 능력

- 프로젝트 별, 다른 팀원들과 구성되어 투입으로 인한 협업능력 상승
- 다양한 업체들과 커뮤니케이션 및 협업



### 기술 스택

- JavaScript, React, next.js13, TypeScript, zustand, Redux,
- Java, Spring
- apache tomcat

- 1. 경력 프로젝트
- 2. 그룹 사이드 프로젝트
- 3. 개인 사이드 프로젝트

### 경력 프로젝트

### 솔루션 구축 - 총 9개의 프로젝트 투입

- hmm , sajoCpk , 남해화학 , sk tmap , sk시그넷 , sk스토아 , sk바이오팜 , 한 화에너지 , 남해화학
- 웹 : java11, spring4, tomcat9, requireJs, jUnit
- 모바일: react,react-native,typeScript,redux,zustand













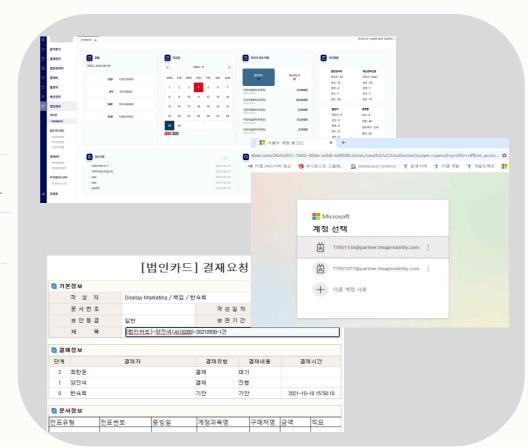






### 진행 사항

- 업체별 요구사항 화면 커스터 마이징
- sso , slo 적용
- azure, Idap, nets, ad server, 토마토시스템 등
- 그룹웨어 결재 인터페이스
- 더존, 한비로, 고객사 자체 그룹웨어 등
- 모바일 사용시
- 서버 이중화 구축 및 웹서버 설정 등
- 업체별 화면 커스터 마이징



### 결과

- 고객사 요구사항에 맞는 솔루션 구축 및 개인 프로젝트 리뷰 작성을 통해, 추후 투입되는 프로젝트에 사용하여 공수를 줄이기 위한 노력을 하였습니다.
- 인프라 구축 및 프론트-백엔드까지 코드 작성 및 WBS에 맞게 성공적으로 오픈 (젠킨스 등 이용)
- 큰 규모의 고객 확보에 기여하여 다음 프로젝트 수주에 기여 (sk그룹 전담)

- 🦺 KT\_G 프로젝트 리뷰 v1.0\_2022.03.07
- 📘 SK바이오팜 UniDOCU 시스템\_프로젝트 리뷰\_2...
- 💽 SK스토아 프로젝트 리뷰 v1.0\_20221115
- 📘 SK시그넷\_UniDOCU 시스템\_프로젝트 리뷰\_20...
- 💽 남해화학 UniDOCU 시스템\_프로젝트 리뷰\_202...
- 💽 매그나칩반도체 UniDOCU 시스템\_고도화(프레...

Jenkins				BANK	男本	실적공수(M/D)				계획공수(M/D)				81.2
bead )				HANK	₩-₽	PM	ABAP	WEB	양계	PM	ABAP	WEB	2274	plvs
				1	CAT-10 출장비 정산	2.5	5.0	13.8	21.2	1.50	4.00	3.00	8.50	한화시스템 자체개발
네도운 Ism				2	CAT-16 프로젝트관리/산출불작성	10.5	6.7	3.1	20.3	11.00	9.00	6.00	26.00	ASIS문석
SC 716	All	etz	unidocut unidocut	3	CAT-17 안정화	5.0	5.1	8.4	18.5	5.0	5.0	4.0	14.00	출장비
12 ME 00 0N				4	CAT-18 전표작성:공통	0.0	2.8	10.0	12.8	0.0	2.0	2.0	4.00	첨부파일(9M/D)
	5	w	Name 1	5	CAT-15 시스템준비(개발/운명)	3.5	2.6	5.9	12.1	3.50	4.00	9.00	16.50	
UP DOEKS BY	0	M		6	CAT-01 법인카드	2.0	1.9	4.2	8.1	2.00	3.00	5.00	10.00	
Jenkins 관리	0	*	scouter-agent-host	7	CAT-13 업체등록 관리	0.5	1.3	6.1	7.8	0.50	1.00	1.00	2.50	천부파일
Lockable Resources	0	۵	scouter-server	В	CAT-20 71th	1.0	2.6	2.0	5.5	1.0	1.0	0.0	2.00	
	0	*	unidacu-db-service	9	CAT-14 리포트	0.5	1.9	2.1	4.5	0.50	3.00	3.50	7.00	
(2) R# V	0			10	CAT-11 전자결제	1.0	0.4	2.9	4.3	2.00	3.50	3.50	9.00	그룹웨이 연동
가 함께가 없습니다.		*	unidecu-jenkins	11	CAT-06 선급금 신청/정산	0.5	1.3	1.6	3.4	0.50	1.00	1.00	2.50	
	0	*	unidacu-jenkins-uplasd	12	CAT-07 전도금 신청/정산	0.5	11.4	0.6	2.4	0.60	0.50	0.50	1.50	
설립 산업 	0		unidacu-ficense-chedier	13	CAT-02 세금계산서 정산	1.5	0.4	0.0	1.9	1.50	2.00	1.00	4.50	
18	0	360	Uniconstructed and a second	14	CAT-03 현급명수중/종이증빙	0.5	0.1	0.1	0.8	0.50	1.00	0.50	2.00	실물증빙
18	•		unidocu-realgric2-webjars	한 계(M/D)		29.50	33.29	60.79	123.58	30.00	40.00	40.00	110.00	+13.57M/D
18	0	A	unidaca-uni-rfc	한 계(M/M)		1.48	1.66	3.04	6.18	1.50	2.00	2.00	5.50	+0.67M/M
8	0	8	unidocus-development-guide		3 mo 11 days #506	3 mo 11 da	ys #903		3 min 12 sec	D				
18	0	*	unidocul-edu		1 yr 5 mo	_			1.6 sec	D				
	0	464	unidani Svenhila		1 Vr 5 mo #49	_			4 min 33 sec	D				



### 경력 프로젝트 2

### 모바일 신규 솔루션 개발 참여

2023. 10. ~ 2024. 01.

• 개발인력 : 2명

• 모바일: react, react-native, typeScript, redux, styled-components

react native

- 추후 웹을 react로 마이그레이션 및 크로스 플랫폼 대응을 위하여 선택
- as-is가 아파치 코르도바로 보안 이슈시, 대응이 어려움
- typeScript
- 안정적인 개발과 높은 수준의 코드 품질을 유지를 위한
- redux
- 확장성, 상태값 재사용성, props드릴링 방지 미들웨어 제공



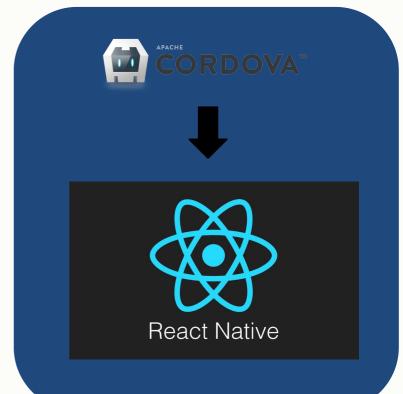
### 진행 사항

- button, select, modal 등 공통 컴포넌트 생성 및 관리
- axios를 이용한 api 통신 (기존에 있는 웹의 java 서버를 이용)
- 전표처리 화면 및 redux를 이용한 결재 상신 화면 구현



### 결과

- 해당 프로젝트로 솔루션 구축 프로젝트 3곳에 투입 및 이전 공수 대비 0.1m/m 줄임. (공통 컴포넌트 사용으로 커스터마이징 공수가 줄어들었음)
- •시간적인 문제로 웹앱으로만 제공, 추후에 네이티브 적인부분 개발하여 제공 예정
- redux를 사용하기에는 서비스 규모 및 상태가 크지 않아 zustand로 마이그레이션 예정



### 그룹 사이드 프로젝트

### 도서 커머스 inner books

2024. 07. ~ 2024. 09.

• 개발인력 : 7명

- inner circle이라는 경력 개발자들과 사이드 프로젝트와 개발문화를 공유하는 대외 활동중에 제작
- 기획 부터 개발, 배포까지 참여하였고, 테스트 코드 및 다양한 코드 문화를 공유하며 제잘

# 도서 커머스 INNER BOOKS

### **Skill & Architecture**





서버사이드 렌더링 통해 성능 및 SEO 최적화



API 데이터 fetching 및 캐싱





- 아키텍처 : FSD(Feature Slice Design)
- 모노레포: commerce-admin-web / commerce-client-web





**Zustand** 

상태관리

// shadcn/ui

일관된 UI 디자인 구현



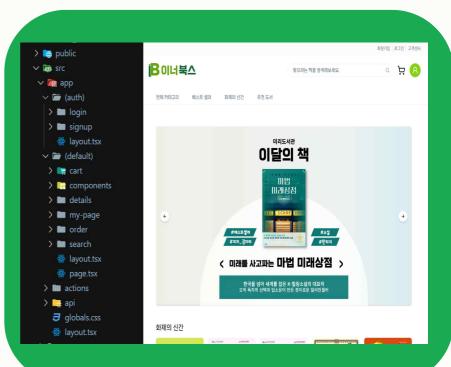
API 요청 처리

### 진행 사항

### 폴더 구조 및 공통 layout 구성

- 라우트 그룹
- app 폴더의 기본 규칙에 따르지 않는 방식으로. 폴더 이름에 () 괄호를 감 싸면 URL에서 배제됨.

위 폴더 구조에서 (auth)와 (default)은 모두 라우트 그룹의 목적으로 생성된 폴더일 뿐 app 폴더의 기본 규칙을 따라 URL을 생성해 주지 않아도 되며, 해당 그룹 최상단에 layout.tsx를 두어 디렉토리마다 레이아웃을 설정



### 진행 사항

### 장바구니 및 주문하기 화면 구현

- · zustand persist middle ware (before)
- api가 언제나올지 모르는 상황을 가정하고 msw로 장바구니를 구현하리

했으나, msw는 mock데이터를 fetching해오는 정도까지만 구현이

가능하여서, 장바구니 자체 기능은 구현하기 힘들다고 판단하여 local

storage를 이용한 장바구니 구현.

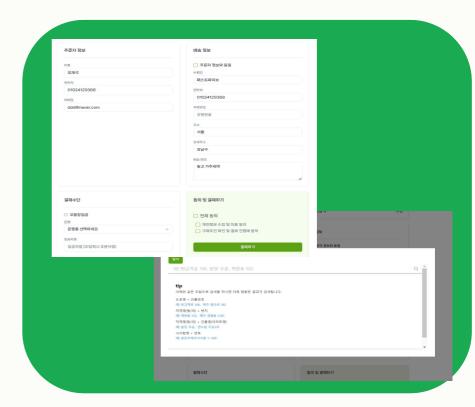
- server-action (after-now)
- persist middle ware 걷어낸 후, 서버액션 구현
- 비동기 처리시 사용자 인터랙션 제한을 위하여 Loading spinner contex 구현하여 rootlayout에 적용

```
const useCartStore = create(CartState>())
                                                                      (set, get) => ({
items: [].
 addBook: (book: Book, quantity?: number) =>
                                                                              import { getHeadersWithToken } from '@/app/actions/action-helper';
                                                                              import { ApiResponse } from '@/types/api-types';
    if (!book | | !book.id | | !quantity) {
                                                                              import { CartItem } from '@/types/cart-types';
    const existingBook = state.items.find((item) => item.id === book.id);
                                                                               products: CartItem[];
      return (
                                                                                * @param productId - 상품 ID
        items: state.items.map((item) =>
                                                                                @param quantity - 🚓
         item.id === book.id ? { ...item, selectNum: item.selectNum + quantity
                                                                             export const addToCart = async (productId: number, quantity: number): Promise<void
                                                                               const headers = await getHeadersWithToken();
          ...state.items.
                                                             BOIは場へ
                                                                                                                                        a 🖢 🙆
           selectNum: quantity ?? 1,
           selected: true
           shippingInfo: '무료',
          ) as CartItem, // Ensure the new item is typed as
 removeBook: (id: number) =>
  set((state) => ({
    items: state.items.filter((item) => item.id |== id),
 removeAllBook: () => set(() => ({ items: [] })),
 updateBookQuantity: (id: number, selectNum: number) =>
    items: state.items.map((item) => (item.id === id ? { ...i
```

### 진행 사항

### 결재 화면 구현

- 장바구니와 마찬가지로 서버액션으로 구현
- 카카오 주소 api 사용



### 결과

- 커머스 리더 및 청중 평가 1위 수상
- 테스트 커버리지 60% 달성
- 새로운 기술 사용 및 깃 컨벤션, 코드문화를 경험

		커머스 리더 평가 & 청중 평가				
평가팀	평가림 5조+6조 총절 143점 (AVC 127전)					
	평가항목	리더 & 멘토 정성	평가			
주제이해도	주제에 대한 명확한 이해와 분석 을 바탕으로 프로덕드를 설계하 였는가?	None				
프로젝트 구현도	설계된 주제와 기능적 요구사항 에 기반하여 적절하게 구현이 되 있는가?	학습이라는 목적에 맞게 프로젝트를 구성하였고, 단순히 FE, BE 프로젝트만이 아니라 실제 배포 환경까지 프라이션 레벨로 경험해 볼 수 있던 점이 강점인 것 같습니 기술적 도전파제에 있는 학장성, 신하 아드용 해당하기 위하여 MSA 기술을 선택하고 기능을 구현한 것 같				
		아 안상깊었습니다. 실제 면도링 받았을 때 부족한 부분을 프로젝트에 늘어난 점이 좋았습니다 (코톨린, 학습, 현업에서 경험하 지 못하는 SI(CD, 인프라, SERF 등)				
협업 및 문제 해결 력	여러 문제 상황 속에서 적절한 합 업을 통해 유의미한 문제 해결을 이루어 냈는가?	FE: 협업 방식과 코드 스타일 및 아키텍쳐 구현 방식을 프레 으로 맞추어서 시간을 아끼신 것 같아 인성깊었고, 처음하는 협업으로 푸신 것 같아 인상	임위크 및 여러 방식 (pre- 기술에 대해 생기는 문제			
발표 및 전달력	구현된 내용을 바탕으로 시연과 발표를 전달력 있게 진행하였는 가?	FE와 BE가 하나의 팀으로 발표하여 팀워크 뿐만 아니라 각자 만들고 합치는게 아닌 실제 함께 만들면서 발생한 부분들이 함께 정리된 것 같습니다				
MVP 프로젝트 완 정도	MVP로서의 기능을 할 수 있는 형 태로 프로젝트의 전반적인 완성 도가 갖춰져 있는가?	시연명상을 통해 원수적인 기능을 되대한 구현한 부분과 시간적으로 부족한 부분 외에 최대한 구성하여 교통한 부분 의에 최대한 구성하여 교통한 보통 기계				
	エバ 矢ฟ ベ ルモバ	청중 정성 평가	보이 단정보였답니다			
	014	발표의 목적, 구성이 좋았고 잘한 것 같다. 				
	#8	도, 입입등역, 일반한 코드들을 끌며 봤을 때, 중있습니다 MVP로 배포를 가장 잘한 것 같음.				
	A	면명상까지 준비하여 작업 결과물을 볼 수 있었습니다. 기술과 재미의 행런스를 중요하게 봤습니다.				
	*****	기물과 세미의 할만으로 당보아게 했습니다. 프로젝트의 완성도가 높음		청룡, 리더		
		보표 방식이 마음에 들었음.				
		이해하기 쉬운 발표를 진행하셨습니다.				
		결과물이 제일 눈에 보이게 나와서 선정했습니다.				
		MVP 단위의 최소 기능 위주로 잘 구성함				
		스마트함, 재미있었음, 장표 가독성이 좋음	74	1		
	<b>भ</b> गड़	수 있는 발표에 재미있는 이미지와 프로젝트 설명이 좋				
				-3		

### 개인 사이드 프로젝트

### OSS 프로젝트

### typingchanger\_easy

- skill : typeScript, jest
- example 폴더 : typeScript, vite
- typingchanger\_easy는 한영 키를 잊고 타이핑했을 때 한글을 영어로, 영 어를 한글로 자동 변환해주는 모듈.
- 2벌 식 키보드 배열을 기준으로 작동



esm에서만 제공합니다

설치 방법

(옵션 선택은 click 또는 tab 을 이용하여 선택 가능합니다.)

### 진행 사항

### 지원

- esm , commonis 둘다 지원
- 테스트 코드 작성 및 테스트 커버리지 100%

### 기능 구현

- 한글 영어 변환: 잘못된 키보드 입력을 감지하여 한글을 영어로, 영어를 한글로 자동 변환.
- 실시간으로 한글 영어 변환하고 그에대한 옵션을 제안
- 사용 예시
- 로그인 및 회원가입 폼
- 채팅 애플리케이션
- 검색 엔진 자동 교정
- 블로그 또는 댓글 플랫폼

### Typing Changer Example

한글 -> 영어 변환 convertKoreanToEnglish

ㅗ디ㅣㅐ!! 소ㅑㄴ ㅑㄴ 쇼ㅔㅑㅜㅎ초뭏ㄷㄱ\_ㄷㅁ뇨 ㄷㅌ므ㅔㅣㄷ!!

#### Convert

Output: hello!! this is typingchanger\_easy e

#### 영어 -> 한글 변환 convertEnglishToKorean

dkssudsktpdy xkdlvldcpdlswj dPwpdlqslek duddjdptj sksrmidms wndrksdp t2ntwksk xmrtnanswk#rk emidjdlTdmaus Wprjskpiek

#### Convert

Output: 안녕하세요 타이핑체인저 예제입니다 영어에서 한글은 중간에 숫자나 특수문자가 들어있으면 제거합니다

#### optionProvider 예제 이미지 선택옵션 optionProvider(event, 'id')

#### 실시간으로 변경 tlftlrksdmfh qusrud

#### optionProvider 예제 이미지

선택옵션 optionProvider(event, 'id', (style option 객체))

tjsxordhqtusdms xoqrhk zmilirdmih rksmdgkau tpqjsWodlswkdp tmxkdlf dhqtusdmf wnit

선택옵션은 탭과 클릭으로 가능하며 세번째인자에 스타일 옵션을 줄수도 있습니

#### Methods

모든 메서드는 독립적으로 사용할 수 있으며, 텍스트 변환 및 추천 기능을 제공합니다.

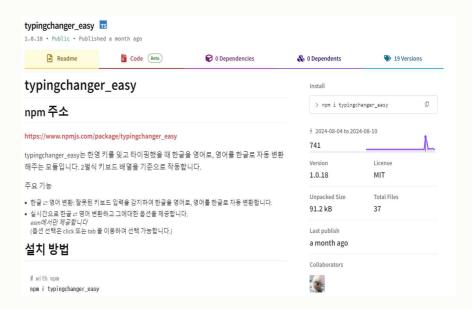
Name	Params	Description			
convertKoreanToEnglish	text: string	영문 키보드 설정으로 입력된 한 글 텍스트를 올바른 영어로 변환 합니다.			
convertEnglishToKorean	text: string	한글 키보드 설정으로 입력된 영 문 텍스트를 올바른 한글로 변환 합니다.			
optionProvider	event: Event, inputId: string, customStyles?: DropdownStyles	입력된 텍스트에 따라 추천 목록 을 제공하고, 사용자가 선택할 때 있도록 도와줍니다.			

#### Options

Name	Туре	Default value	Description				
customStyles	DropdownStyles	기본 스 타일	optionProvider 함수에서 추천 목록의 스타일을 사용자 정의할 수 있습니다. 예를 들어 글꼴, 크기, 색상 등을 설정할 수 있습니 다.				

### 결과

- weekly download 최고 1200 다운로드 달성
- 앞으로 설정값에 따라 여러 언어 지원 예정



### 개인 사이드 프로젝트2

next js , pwa 프로젝트

### famous mountain kor

- 공공 api를 활용하여 한국의 100대 명산 소개 및 pwa 를 씌워서 모바일로도 제공
- next auth를 이용한 인증 시스템 및 supabase를 통한 명산 방문 인증 시스템 개발



### 진행 사항

### 모바일 에서도 푸시 알람 등을 위한 pwa 구현

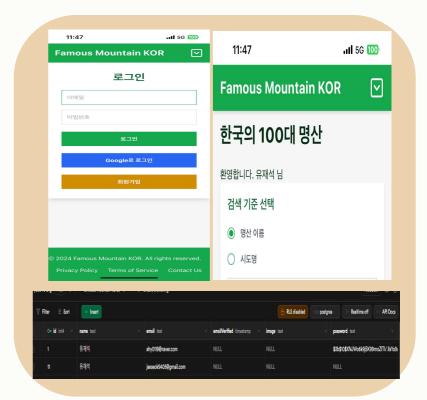
• manifest.json 작성 및 sw 서비스워커 구현



### 진행 사항

### next auth

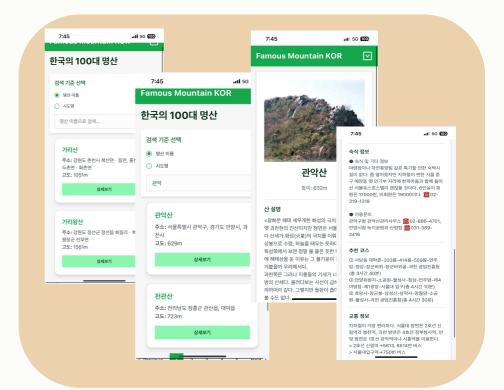
- next auth, supabase, prisma를 이용하여 회원가입, 로그인 구현
- google OAuth 2.0 로그인 구현



### 진행 사항

### 공공 api 사용

- 한국의 100대명산 관련 데이터 fetching
- 검색기능 구현
- 숙식정보, 코스등 다양한 정보 제공



# **End**

## 유재석

Blog

**myBlog** 

Phone

010-2412-9368

Email

jaeseok9405@gmail.com