

# 임기철

프론트엔드 개발자 | 01033907482 | dntksql1010@naver.com

**P** 포트폴리오 **B** 블로그

안녕하세요, 소통과 책임감을 중요하게 여기는 개발자 임기철입니다.  
React, Next.js, TypeScript 기반으로 사용자 중심의 UI를 구현해왔고,  
Figma, Notion, JIRA 등 협업 툴을 활용해 팀원들과 원활하게 소통해왔습니다.  
예상치 못한 변수에도 침착하게 대응하며, 사용자 피드백을 바탕으로 문제를 해결해 나가고 있습니다.  
앞으로도 사용자와 팀 모두에게 신뢰받는 개발자로 성장해 나가고자 합니다.

## 경력 사항

### 코드파트너즈

사원

2021.09~ 2024.06 (2년 9개월)

#### SSG몰 운영 (2년 6개월)

- SSG몰, 이마트몰, 신세계몰 등 대형 커머스 사이트의 웹 운영 담당
- 프로모션 페이지 및 이벤트 배너 페이지 마크업 작업
- Gulp를 활용한 자동화 빌드 환경에서 업무 진행
- Git, SVN, FTP를 활용한 소스 관리 및 배포
- Jira, Notion, Bitbucket 등 협업 도구를 활용한 프로젝트 관리 및 커뮤니케이션

## 프로젝트

### 글깨비

2024.10~ 2024.11 (1개월)

 서비스 페이지  Github

최근 2030세대의 문해력 문제가 주목받고 있는 가운데, 맞춤법과 발음을 재미있게 공부할 수 있도록 게임 요소를 가미한 사이트입니다.

서비스 페이지 : <https://www.geul-kkae-bi.com/>

GitHub : <https://github.com/dev-rjw/geul-kkae-bi>

#### 프로젝트 사항

인원 : FE : 5명 / Designer : 2명

기술 : NEXT.JS, TYPESCRIPT, PNPM, SUPABASE, TAILWIND, ZUSTAND, TANSTACK QUERY, NOTION, GITHUB, VERCEL

### 본인 역할

- speech to text를 이용한 발음왕 게임 구현
- 오답 관련 팝업 및 페이지 구현
- css 반응형

핵심기능 : 3가지 게임(발음왕, 틀린 말 탐정, 빈칸 한 입) , 총합 랭킹

---

### 나야 발음왕 게임

- Speech to text API를 활용하여 텍스트를 변환 문제와 비교하여 정확도를 측정하여 유저에게 보여주었다
  - 유저 테스트때 처음 오디오 점수가 계속 0으로 나오는 현상 확인  
렌더링이 일어나도 인스턴스가 유지되게 useRef 적용하여 유저에게 더 좋은 서비스 제공
  - 총합 점수가 100점이 넘어가는 현상 발생하여 유저 랭킹에 영향을 끼침  
데이터 합산 로직, 변수가 리셋 안됨을 확인 -> Throttling과 unmount시 데이터를 리셋하여 문제 해결
- 

### 게임을 통한 오답 확인

#### 오답 팝업

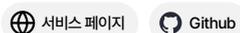
- 3가지의 오답 관리를 zustand로하여 데이터를 관리, 새로고침시 데이터 휘발성으로 사라짐  
데이터를 쌓는 목적으로 로컬과, 데이터베이스로 관리하여 해결

#### 오답 페이지

- 모든 오답을 알고 싶다는 유저의 피드백을 받아 데이터의 기록을 쌓아서 보여주게 구현
  - 유저가 문제 삭제시 화면에서 삭제되지 않는 현상발생  
react query에서 제공하는 refetch를 이용하여 데이터를 다시 불러와 문제 해결
- 

## 양계장

2024.10~ 2024.10



집중력있게 챌린지를 끝낼 수 있도록 도와주며 자랑할 수 있는 웹사이트!

서비스 페이지 : <https://poultry-farm-delta.vercel.app/>

GitHub : [https://github.com/hot5667/poultry\\_farm](https://github.com/hot5667/poultry_farm)

---

### 프로젝트 사항

인원 : FE : 5명

기술 : NEXT.JS, TYPESCRIPT, SUPABASE, TAILWIND, ZUSTAND, NOTION, GITHUB, VERCEL

### 본인 역할

- 커뮤니티 페이지 구현

- 데이터 상태 관리, 리팩토링

핵심기능 : 캘린더, 커뮤니티

---

#### 커뮤니티 페이지

- 유저 검색 시 검색어에 일치하는 피드만 보여주는게 필요  
supabase에서 제공하는 ilike를 적용하여 검색어에 따라 피드 제공
- 각자 다른 데이터 테이블을 이용하여 유저의 정보가 다르게 연결되는 현상 발견  
커스텀 훅을 만들어 불필요한 로직도 줄이며 해결

---

## 몽글로드

2024.09~ 2024.10 (1개월)

 서비스 페이지

 Github

창의적인 산책로와 반려동물 필수 장소 정보를 한눈에 제공하는 맞춤형 서비스

서비스 페이지 : <https://monggleroad.vercel.app/>

GitHub : <https://github.com/11-JYP/monggle>

---

#### 프로젝트 사항

인원 : FE : 5명

기술 : REACT, TAILWIND, SUPABASE, ZUSTAND, KAKAO API ,NOTION, GITHUB, VERCEL

#### 본인 역할

- 카테고리 별 검색 파트

핵심기능 : 산책로 그리기

---

#### KaKao Map API(맵, 현재위치, 마커 사용)

- 지도 위치를 옮겼을 경우 제주도 위치에서 검색되는 현상 발견  
카카오에서 제공해주는 map.getCenter을 이용하여 현재 위치에서 검색되게 해결
- 마커를 이용해 유저에게 정보 제공

---

## 학력 사항

---

### 창원문성대학교

컴퓨터공학과

2016.03~ 2020.02(졸업)

프로그래밍 언어(C, C++, Java)부터 자료구조와 알고리즘, 데이터베이스(SQL), 웹 기초(HTML, CSS 등)까지 학습했습니다