# 박경은

**Frontend Engineer** 

**\** 010-2555-5420

gyeong3un2@gmail.com

github.com/gyeong3un2

gyeong3un2.github.io

medium.com/@gyeong3un

## 소개

React 및 React Native를 활용한 다양한 웹/모바일 애플리케이션 개발 경험을 보유하고 있습니다.

End-To-End 프로젝트 리드 경험이 있어, 전체 개발 프로세스에 대한 이해를 기반으로 협업합니다

**사용자 중심의 기능 개선에 대한 지속적으로 고민**하며 개발자로서 성장을 추구해왔고, **코드 리뷰 및 지식 공유**의 중요성을 인식하여 개 발자 커뮤니티에서 테크톡을 진행한 경험이 있습니다.

Figma를 활용하여 **UI/UX 디자인을 주도**하며, 사용자 경험과 인터페이스를 꾸준히 지속적으로 개선하는데 기여해왔습니다.

# 프로젝트

학교 외박신청 APP / Frontend Engineer, UI/UX Design

대학교 기숙사 외박신청을 쉽고 빠르게 할 수 있도록 도와주기 위한 서비스

기술스택 | React Native TypeScript Zustand

2023.12 ~ (진행중)

Github

배포: IOS Android

#### [보안 및 사용자 정보 관리]

• 애플리케이션의 데이터 관리 및 사용자 정보 보호 강화하기 위해 AsyncStorage 적용 [blog]

#### [UI/UX 디자인 및 상태 관리]

- Figma를 사용하여 UI/UX 디자인 프로세스 주도 및 사용자 인터페이스 개선
- React의 "Lift up state" 대신 코드의 가독성 및 유지보수성을 향상시키기 위해 Zustand 도입

#### [개발 프로세스 및 피드백 기반 개선]

- MVP 배포 후 설문 조사를 바탕으로 사용자 경험 향상을 위한 두 번째 버전 마이그레이션 진행
- Husky를 활용하여 커밋 컨벤션 준수 및 Issue와 Pull Requests를 생성하여 지속적인 기능 추가 및 리팩토링

#### [컴포넌트 개발 및 페이지 담당]

- 로그인 페이지 개발을 담당하여 퍼블리싱과 자동 로그인 기능을 포함한 핵심 기능 구현 [bloq]
- 공통 컴포넌트를 제작하여 프로젝트 전반에 걸쳐 재사용 가능한 UI 요소의 일관성과 효율성을 높임

#### FashionCloud / Frontend Engineer, UI/UX Design

날씨/위치 기반 데일리룩 공유 서비스

기술스택 | NextJS Vite TypeScript Zustand React Query

#### [데이터 관리 및 API 효율성 향상]

- 서버 데이터 관리 개선을 위해 React Query 도입 및 API 호출 로직을 hook으로 재구성
- 관리의 일관성 및 수정의 용이성을 높이기 위해 흩어져있던 API URL을 단일 파일로 통합,
- Axios Interceptor를 활용하여 유효한 토큰이 있을 경우 자동으로 Authorization 헤더에 추가하여 보내도록 구현

## [프레임워크 전환 및 상태 관리 개선]

- SEO 및 SSR을 강화하기 위해 React에서 Next.js로의 전환
- Recoil과 Next.js 호환 문제를 해결하기 위해 Zustand 도입 [blog]
  - → 문제상황: Recoil과 Next.js 사용 중 'duplicate atom key' 에러 발생
  - → 원인분석: Next.js 재빌드 시 동일한 Recoil atom 키가 중복 선언되어 발생한 문제
  - → 해결: Recoil을 고유한 키 값이 필요없는 Zustand로 변경함으로써 문제 해결

2023.03 ~ 2023.11

Github Medium

#### [프로젝트 관리 및 사용자 인터페이스 개선]

- 서버 부하 방지및 사용자 인터랙션 효율 향상을 위해 Slider 이벤트 처리 조정으로 API 호출 로직을 개선
- 백엔드 의존도 감소 및 개발 과정의 유연성을 증가시키기 위해 MSW(Mock Service Worker) 도입

#### [디자인 및 사용자 경험 개선]

• Figma를 활용한 디자인 구축 및 지속적인 수정을 통해 웹 페이지의 사용자 경험 개선

## **MemoryCapsule / Team Leader**, Frontend Engineer, UI/UX Design

2023.06 ~ 2023.08

Github Medium

당신의 소중한 순간을 담은 나만의 작은 타임캡슐 서비스

기술스택 ReactJS Vite TypeScript Tailwind CSS Recoil Docker

#### [상태 관리 및 인증 처리]

• Recoil-persist를 활용해 JWT를 로컬 스토리지에 저장하고, 사용자의 로그인 상태에 따른 페이지 리다이렉션 구현

#### [개발 환경 및 서버 성능 향상]

- 팀원 간의 개발 환경을 통합하고 프로젝트 관리의 일관성을 제공하기 위해 Docker 활용
- 개발 서버의 구동 속도 및 코드 변경에 대한 반응 시간을 단축시키기 위해 Vite 도입

#### [사용자 경험 및 공유 기능]

• 사용자의 타임캡슐을 공유하기 위한 기능으로 KakaoTalk 공유 API 활용

# 스킬

Language: TypeScript, JavaScript, Python

• Bundling tools : Vite

• Containerization: Docker

• Infra: AWS, Vercel

Frontend Dev : React, NextJS, React Native

• Styling Tools: Tailwind CSS, Material UI

• State Manage Lib: Recoil, Zustand

• Testing Framework: Jest

# 경험

- **글 쓰는 개발자 모임, 글또 9기** 2023.11 (진행중)
  - 글을 작성하는 여러 개발 직군들이 모여서, 함께 성장할 수 있는 커뮤니티
- **우아한테크코스 프리코스** 2023.10 2023.11
  - JavaScript를 활용해 주간 미션 구현 및 제출 [각 주차별 느낀점]
  - MVC 패턴 적용 및 SOLID 원칙 중 SRP 원칙을 기반으로 한 클린 코드 작성
  - Jest를 활용한 단위 테스트 작성으로 코드 신뢰성을 확보하고, 테스트 코드의 중요성 인식 증진
  - 오픈소스 라이브러리 분석 시 테스트 코드로부터 시스템 동작 파악, 더욱 효율적인 코드 이해 및 분석 능력 향상
- **Techeer** | 2023.02 (진행중)
  - 실리콘밸리 개발자의 SW 개발자 커리어 그룹
  - JavaScript가 멀티스레드처럼 보일 수 있는 이유에 대한 테크톡 진행 [blog]
  - 기술 세션, 해커톤, 프로젝트, 스터디 등 다양한 개발 및 네트워킹 활동에 집중하는 그룹
- [디캠프 x 테커] 2023 SUMMER 실리콘밸리 부트캠프 | 2023.06 2023.08
- [티타임즈 x 테커] 2022 WINTER 실리콘밸리 부트캠프 | 2022.12 2023.02

## 학력

• 한국공학대학교 컴퓨터공학과 전공 2020.03 - 2024.02