# **하재민 Frontend Engineer**

**Phone**  010-4166-4737

**Email**  [penloo@naver.com](mailto:penloo@naver.com)

**Birth**  1999. 04. 22

**Github.**<https://github.com/penloo>

**Tistory.**<https://hi-jaemin.tistory.com/>

## **About Me**



* React와 Next.js를 통해 Application을 개발하고 반응형 UI 제작에 대한 이해도가 높습니다.
* 기획 - 디자인 - 개발 - 배포까지 End-to-End 프로젝트를 경험해봤습니다.
* 최근 UI/UX에 대한 포트폴리오를 작성하며 디자인 시스템에 대한 이해도와 UI/UX적인 개념을 디자인과 개발에 있어 원활한 커뮤니케이션이 가능합니다
* 데이터 시각화로 보이는 편리함과 서비스 유저의 관점에서 어떤 부분에서 더 만족을 느낄지 고민하는 과정을 그리며, 그걸 실현시켜 개발을 했을 때의 뿌듯함으로 공부를 꾸준히 하게 되는 것 같습니다.

**Tech Stacks**



* Languages : TypeScript, JavaScript
* Framework & Library :React.JS, Next.js, HTML5
* CSS Framework : Styled-component, Tailwind CSS
* Design Tool : Figma
* Code Linters : ESLint, Prettier

## **Projects**



2023.09 ~ 2024.08

**Techeer Market** 실리콘벨리 개발자 멘토링 테커인들의 중고 거래 서비스 / Frontend

* useInfiniteQuery를 사용하여 Scroll Event를 감지한 무한 스크롤 기능 구현 및 Throttle 적용을 통해 API 요청 최소화
* ﻿﻿레거시 코드 리팩토링 및 중복되는 코드를 컴포넌트화해 재사용 가능하도록 수정을 통한 유지 보수성 향상
* 데이터 Mocking을 통해 Backend API 개발 전에도 프론트엔드 작업을 미리 진행하여 전체 개발 시간 단축

기술스택 : Vite, React, Redux, Typescript, Styled-Component,MSW

프로젝트

* <https://github.com/Techeer-market>

2023.12 ~ 2024.02

**For:Ten**  10대의 잠재력을 위해! 컨설턴트의 학생들의 관리 서비스 / [Github](https://github.com/Techeer-H/frontend)

* 로컬스토리지를 사용하여 세션이 바뀌어도 저장한 데이터가 유지가 가능
* frontendleader
* ApexCharts를 이용하여 사용자에게 데이터를 직관적으로 보여줌으로써 좀 더 사용자에게 편리함을 제공(효과쓰기)
* 로그인& 회원가입에서 학생과 선생은 다른 랜더링 화면이 보여지게 제작 (자세한내용)
* 온보딩 페이지 애니메이션 라이브러리 사용 및 구현
* 모든 페이지 퍼블리싱& 디자인 총괄

기술스택 : Vite, React, Typescript, Styled-Component, yarn

프로젝트

* <https://medium.com/@penloo0422/siliconvalley-winter-bootcamp-for-ten-korean-68cd6a8471a0>

2024.05 ~ 2024.08

**KT wiz AI** KT WIZ 홈페이지 개선과 AI가능을 도입한 페이지 제작 / [GitHub](https://github.com/Next3ru/Next3ru_Frontend)

* 네비게이션바 UI개선과 함께 사용자의 편의성을 위해 반응형 디자인을 적용
* AI api에서 선수들의 정보를 통해 선수 스쿼드를 자동으로 추천해주는 시스템 구현
* 데이터 mocking을 통해 api를 받아오기전에 테스트하며 시간을 단축
* 스쿼드 대시보드와 선수카드 컴포넌트에 애니메이션 라이브러리와 kt선수들 정보를 크롤링하여 json형태로 가져와 연동하여 구현
* drag & drop 라이브러리를 이용하여 선수카드 컴포넌트를 사용자가 직접 배치할 수 있게 재미요소를 추가함
* Zustand를 이용하여 props로 데이터 전달법을 리팩토링

기술스택 : Next.js, TypeScript,Vercel,Tailwind CSS, Zustand

2024.04 ~

**요기조기** 보드게임, 커피챗 등 특정 주제의 활동에 대해 모임 인원을 모집하는 서비스 / [Github](https://github.com/N-NProject/frontend)

* SSE를 통해 서버와의 지속적인 연결을 유지하며 실시간으로 UI 업데이트
* 카카오 SDK를 이용하여 빠른 로그인이 가능하도록 구현
* 마이페이지 속 자신이 만든 게시글과 참여한 게시글을 연동해 효율성 개선
* Github Actions와 Vercel을 활용하여 프로젝트 배포 및 CD 파이프라인 구축
* 코드 변경사항이 신속히 반영되도록 설정하여 배포 속도 최적화 및 효율성 개선
* React Query를 통해 CRUD 작업에 대한 api를 연동하여 반복적인 비동기 데이터 호출을 막음
* 서비스 특성상 모바일과 PC 모두에서 접근이 중요하다고 판단하여, 다양한 디바이스에서 일관된 사용자 경험을 제공하고자 Tailwind CSS와 미디어 쿼리를 사용하여 반응형 디자인을 적용

기술 스택 : Next.js, TypeScript, React Quary, SSE, Github, Actions, Vercel Tailwind CSS, Yarn Berry

**Education / Experience**



* Teacher 6기 | 2023.08~
  + Silicon Valley 개발자 멘토링 그룹 Techeer
  + 해커톤, 네트워킹 행사 등 다수 활동 준비 및 경험
* [스나이퍼 팩토리] UI/UX 포트폴리오과정 2기 | 2024.11 ~ 2024.12
* [스나이퍼 팩토리] 프로젝트 캠프 Next.js 1기 | 2024.05 ~ 2024.08
* [티타임즈 x 테커] 2023 Silicon Valley Winter 부트캠프 수료 | 2023.11 ~ 2024.01
* [티타임즈 x 테커] 2023 Silicon Valley Summer 부트캠프 수료 | 2023.06 ~ 2023.08
* 성결대학교 컴퓨터공학과 전공 | 2018.03 ~ 2024.08