| Phone | 010 3957 4505 |
| --- | --- |
| Email | kimseungmin0520@gmail.com |
| Blog | https://medium.com/@kimseungmin0520 |
| Github | https://github.com/ksm0520 |
|  |  |

김승민(사진 예정)

Frontend Developer

**Summary**

* React, Next.js, TypeScript 등 최신 프론트엔드 기술을 기반으로, 기획부터 개발, 배포까지 엔드 투 엔드(End-to-End) 웹 서비스 개발 경험이 있습니다.
* 모바일-백엔드 통합 IoT 프로젝트를 통해 React Native 앱, Node.js(Express), PostgreSQL 등 다양한 스택을 활용한 풀스택 개발 및 시스템 연동 경험을 쌓았습니다.
* Prometheus, Grafana, Sentry, New Relic 등 모니터링/알림 도구를 도입하여, 서비스 장애 예방과 성능 개선에 실질적으로 기여한 경험이 있습니다.
* 주도적 프로젝트 완수 경험과 협업/커뮤니케이션 역량을 바탕으로, 여러 팀 프로젝트에서 문제 해결, 일정 관리, 소통에 능동적으로 참여했습니다.
* 끊임없는 개선과 성장을 추구하며, 사용성과 완성도를 중시하는 프론트엔드 개발자입니다.



**Projects**

**ㅁNeurocare -**

* AI를 기반으로 3종류의 인지 검사를 실시해,사용자가 직접 초기 치매 위험도를 진단받을 수 있는 웹 서비스-(2025.07 – 2025.08) [Medium](https://medium.com/@kimseungmin0520/neurocare-early-dementia-diagnosis-service-5882eb5046d8) [Github](https://github.com/2025-Summer-Bootcamp-team-I/Neurocare)

**기술스택**: React, React Native, TypeScript, Vite, Styled-components, Axios, Zustand, FastAPI, Monitoring,Sentry,Three.js

**개발내용:**

* -사용자의 몰입과 검사 결과의 직관적인 전달을 위해 Three.js와 파티클 시스템을 도입하여 서비스 전반에 3D 시각 효과를 구현했습니다.
* -실시간 검사 결과 반영 및 데이터 일관성 확보를 위해 Zustand 기반 상태 관리와 Axios를 활용한 프론트-백 실시간 데이터 통신 구조를 설계했습니다.
* -서비스 장애 조기 탐지와 성능 관리를 위해 Prometheus, Grafana, Sentry, New Relic을 활용해 전체 모니터링 및 알림 시스템을 구축했습니다.

**ㅁTruvel -**

위치와 선호 정보를 바탕으로 여행지를 추천하고,여행 일정을 효율적으로 계획할 수 있는 위치 기반 여행 계획 서비스 (2025.03 – 진행 중) [Github](https://github.com/Team-ALT-T/Truvel)

**기술스택**: Next.js, TypeScript, Styled-components, TanStack Query

**개발내용:**

* \*퍼블리싱 진행중

**ㅁ불꺼조 -**

* 모바일 앱에서 조명 색상, 밝기, 전원, 자동화 루틴 등을 제어할 수 있는 스마트 조명 시스템(2025.03 – 2025.06)

**기술스택**: React Native, Expo, TypeScript, Nativewind, Express.js, Railway, PostgreSQL

**개발내용:**

* -직관적이고 사용성 높은 스마트홈 환경 제공을 위해 React Native, Expo, TypeScript, Nativewind 기반으로 전체 앱 UI/UX를 설계 및 개발했습니다.
* -일관된 디자인 시스템과 컴포넌트 재사용성 강화를 위해 Nativewind를 활용한 컴포넌트 단위 스타일링을 적용하여, 사용자 중심의 인터페이스를 구현했습니다.
* -실시간 조명 제어 및 자동화 루틴 관리를 위해 Express.js 기반 RESTful API 서버와 PostgreSQL DB를 직접 설계·구현, 사용자별 조명 설정·루틴·알람 등 데이터를 효율적으로 관리했습니다.
* -빠른 상태 반영과 사용자 경험 향상을 위해 Axios를 통한 실시간 서버 통신 및 상태 변경/저장 기능, 그리고 즉각적인 알림 시스템을 개발하여 서비스의 신뢰성과 편의성을 높였습니다.

**ㅁAilibi -**

* AI와의 상호작용을 통해 사용자가 사건을 추리하고 알리바이를 분석하는 탐정 시뮬레이션 웹 서비스 (2025.01 –2025.02) [medium](https://medium.com/@pgc0419/project-ai%EA%B0%80-%EB%A7%8C%EB%93%A4%EC%96%B4-%EC%A3%BC%EB%8A%94-%ED%83%90%EC%A0%95-%EC%8B%9C%EB%AE%AC%EB%A0%88%EC%9D%B4%EC%85%98-%EC%84%9C%EB%B9%84%EC%8A%A4-ailibi-43e02a68a745) [Github](https://github.com/2024-Winter-Bootcamp-team-K)

**기술스택**: React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, Styled-components, Axios

**개발내용:**

* -유저의 몰입감과 인터랙티브한 추리 경험을 위해 React + TypeScript 기반의 컴포넌트 구조로 시나리오 기반 UI를 설계 및 구현했습니다.
* -빠른 피드백과 개발 효율성 향상을 위해 Vite를 활용해 빌드 속도를 최적화하고, 실시간 모듈 교체(HMR) 환경을 구축했습니다.
* -재사용성과 일관된 디자인 시스템 구축을 위해 Styled-components와 Tailwind CSS 유틸리티 클래스를 결합하여 컴포넌트 단위 스타일링을 체계적으로 적용했습니다.
* -AI 서버와의 원활한 데이터 흐름과 동적 UI 업데이트를 위해 Axios 기반 REST API 연동 구조를 설계, 주요 추리/알리바이 기능과 UI 렌더링 로직을 구현했습니다.



**Skills**

* **Language**－JavaScript, TypeScript, Python, C, Java
* **Framework**－React.js,React Native, Next[.](http://next.js)js, Node.js(Express.js),FastAPI
* **Database**－MySQL,PostgreSQL,AWS S3
* **Monitoring**－Sentry, New Relic, Prometheus, Grafana,Cadvisor
* **DevOps**－Docker,GitHub Actions,AWS



**Activity**

* [Techeer] 실리콘밸리 SW부트캠프 / 2025.07 ~ 2023.08
* [Techeer] 실리콘밸리 SW부트캠프 **최우수** / 2025.01 ~ 2025.02
* 말레이시아 쿠알라룸프르 어학연수 /2023.07~2024.01
* [Techeer] Techeer Partners 스터디 리더 /2025.03 ~ 2025.06



**Education**

* 성결대학교 정보통신공학과 / 2021.03~2026.03 (예정)

