



강지은

프론트엔드 개발자

| | |
|--------|---|
| Email | antiskj42@gmail.com |
| Github | https://github.com/antisdun |
| Blog | https://velog.io/@antisdun |

Summary

- 다양한 개발자 멘토링 및 교육 프로그램에 참여하여 최신 기술 트렌드를 익히고, 프로젝트 협업을 통해 문제 해결 능력을 키우며 개발자로서의 역량을 지속적으로 강화하고 있습니다.
- 프론트엔드 개발자로서 기획부터 배포까지 end-to-end로 웹사이트를 개발한 경험이 있습니다.
- 풀스택 개발 경험을 통해 SpringBoot를 활용한 RESTful API를 설계하고 개발한 경험이 있습니다.

Projects

FitQuest | 운동 일정 관리 웹 서비스 (2024.11.19 ~ 2024.11.26 / 2명)

역할 | 프론트엔드, 백엔드, UI/UX **개발 환경** | JavaScript, Vue.js, Pinia, Tailwind CSS, Java, Spring Boot

일별 투두리스트 달성도를 시각화하는 GitHub 스타일의 Activity Heat Map 컴포넌트 구현

URL query parameter 기반 라우팅으로 셀 클릭 시 해당 날짜의 상세 정보 제공 구현

Computed 속성을 활용한 연간 주차 계산 로직으로 불필요한 재계산을 방지, 52주 셀 렌더링 성능 최적화

Composables Pattern을 통해 투두리스트 상태 동기화 구현

Vue.js의 Composables를 활용하여 Todo 상태 관리 로직 모듈화, 여러 컴포넌트에서 재사용 가능한 구조로 설계
watch, 반응형 시스템을 활용한 실시간 데이터 동기화를 통해 Todo 완료 상태 변경 시 관련 목록 즉시 업데이트 구현

RESTful API 개발 과정 중 안전한 데이터 처리 구현

Optional과 ResponseEntity를 활용하여 데이터 조회 시 발생할 수 있는 null 상황을 명시적으로 처리
try-catch와 Optional 체이닝을 결합하여 예외 상황에 대한 일관된 처리 로직 구축

역할 | 프론트엔드, UI/UX

개발 환경 | TypeScript, React, Recoil, Tailwind CSS

Recoil 라이브러리를 통해 사용자 정의 질문 데이터 전역 상태 관리 구현

문제 인식: 세션 스토리지 기반 질문 데이터 상태 관리로는 실시간 데이터 동기화가 힘들다는 어려움 발생

기술 구현: Recoil을 통해 동적 질문 생성 및 Atom 기반의 실시간 상태 동기화 구현

성과: 사용자가 질문 리스트의 변경사항을 즉시 확인할 수 있는 UX 구현

차트 라이브러리를 통해 직관적인 피드백 결과 시각화

Chart.js 라이브러리를 통해 객관식 응답의 도넛 차트 시각화로 응답 비율을 직관적으로 파악 가능 [\[블로그\]](#)

React-wordcloud 라이브러리 기반 주관식 응답의 키워드 분석 및 워드 클라우드 구현

Tech Skills

| | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Programing Languages | JavaScript, TypeScript, Java | Framework / Library | React, Vue.js, SpringBoot |
| State Management | Recoil, Pinia | Styling Tools | Tailwind CSS |

Activity

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 2024.07 ~ now | 삼성 청년 SW 아카데미(SSAFY) 12기 |
| 2024.03 ~ now | 실리콘밸리 개발자 멘토링 프로그램 테커(Techeer) 7기 |
| 2023.12 ~ 2024.02 | 2023 실리콘밸리 테커 SW 부트캠프 |

Certificate

| | |
|---------|----------------|
| 2024.12 | SQL 개발자 (SQLD) |
| 2024.06 | TOEIC 760 |

Education

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| 2019.03 ~ 2024.08 | 인천대학교 창의인재개발학과 / 컴퓨터공학부(복수전공) 재학 |
|-------------------|----------------------------------|