이의찬

☐ github.com/leechan02 ☐ youtube.com/@euiclee

교육

42 서울 서울 서울

300회 이상의 상호 코드 리뷰 경험 및 다양한 토이 프로젝트 기반 컴퓨터공학지식 학습.

2022년 7월 - 2024년 7월

- 멀티스레드 및 멀티프로세스 코딩 경험.
- UNIX 셸 구현.
- Docker-compose를 사용한 Docker 환경 설정.
- I/O 멀티플렉싱을 사용하는 HTTP/1.1 호환 웹 서버 구현
- Vanilla Javascript를 사용한 SPA 웹사이트 구현.

한국방송통신대학교 서울, 한국

2028년 컴퓨터공학 학사 학위 예정 2023년 9월 - 현재

프로젝트

홈페이지 | 토이 프로젝트

Next.js TypeScript, Tailwindcss, Figma, Redux, Framer, i18n

개인 포트폴리오 웹사이트 제작 및 배포.

2024년 9월

Redux로 다크모드 상태 관리, Framer를 활용한 애니메이션 효과 구현.

i18n 라이브러리와 middleware 동적 라우팅을 이용한 한영전환 기능 구현.

책모음 | 토이 프로젝트

Next.js, TypeScript, Tailwindcss, Figma, Redux, React-query, Firebase

여러 개의 Open API를 활용한 책통합 검색 서비스 개발 및 배포.

2024년 8월

Figma로 타이포그래피, 브랜드컬러, UI 컴포넌트 등 디자인 시스템 구현 및 적용.

Firebase 로그인 구현, Redux를 활용한 책 상태 관리, React-query를 활용한 캐시관리 및 무한스크롤 구현.

트랜센던스 | 프론트엔드, 디자인, 프로젝트 리드

Javascript, Tailwindcss, Figma

Figma로 모든 디자인 제작 및 컴포넌트 기반 구조를 적용하여 개발 최적화.

2023년 12월-2024년 3월

Vanilla JavaScript만을 사용하여 router를 활용한 단일 페이지 애플리케이션(SPA) 구현.

코드 모듈화를 통한 컴포넌트 구현 및 Pub/Sub 패턴을 활용한 전역 상태 관리(예: 다크 모드, 테마 프로필).

웹서브 | 아키텍처 설계, HTTP 파싱

C++

객체 지향 프로그래밍(OOP)과 I/O 멀티플랙싱을 활용하여 HTTP/1.1 호환 웹서버 구현.

2023년 7월-2023년 11월

Nginx를 참고해 서버 구조 및 Config 파일 트리형 Parser 설계.

HTTP/1.1 RFC 문서를 참고해 HTTP 파싱 구현.

기술

언어 | 프레임워크 | 라이브러리

C/C++, JavaScript, TypeScript, React, HTML, CSS, Tailwindcss, Next.js, Redux, React-query, English

기타

Git/GitHub, Docker, Figma, Visual Studio Code, Notion, Slack

기타

오픽 AL (2024.6.7)

정보처리기능사 (2024.7.3)