

137 lines (82 loc) · 5.26 KB

Preview

Code

Blame

Raw



mainfont	CJKmainfont
Sarasa Term K	Sarasa Term K

김영현

- 이름: 김영현
- 생년월일: 2002-05-11
- 연락처: 010-4141-0511
- 이메일: greenscarf005@gmail.com
- GitHub: <https://github.com/scarf005>

소개

코드를 통해 일상의 불편함을 해결하는 것에 매력을 느끼고, 이를 위해 오픈소스에 지속적으로 기여하고 있습니다. 함수형 타입스크립트와 테스트 주도 개발(TDD)을 이용해 신뢰할 수 있는 프로그램을 만들고 싶습니다. 무엇보다도, 협업이 즐거운 개발 환경을 만들고 싶어 git과 GitHub Actions, 그리고 문서화를 끊임없이 학습하고 있습니다.

42 Seoul 팀 프로젝트

도서동아리 전자도서관 서비스 유지보수 (React, TypeScript)

기간: 2023.02 - 현재

링크: <https://github.com/jiphyeonjeon-42/frontend>

- Vite 빌드 시스템을 사용해 기존 CRA 시스템 대비 빌드 속도 6배, 시작 속도 10배 향상
- 전체 코드의 40%를 자바스크립트에서 타입스크립트로 전환, 개발 안정성 및 생산성 향상
- 컴포넌트 prop를 리터럴 유니언 타입으로 변경, 런타임 성능 향상
- 스쿼시 머지 도입으로 커밋 히스토리 가독성 향상

핑퐁 및 채팅 서비스 개발 (React, TypeScript)

기간: 2022.04 - 2022.05

링크: <https://github.com/exciting-transcendence/transcendence>

- Storybook을 이용해 전체 컴포넌트의 50%를 라이브러리로 구성, 접근성 향상
- CI 도입으로 PR마다 컴포넌트 라이브러리 배포, 리뷰시 테스트가 더욱 용이하게 함

오픈소스 기여

Deno 자바스크립트 런타임 설정 파일 파서 기여

기간: 2023.02 - 2023.05

링크: [denoland/deno#17778](https://deno.land/deno#17778) [denoland/deno#17799](https://deno.land/deno#17799)

- 중첩된 설정 파일 구조를 단순화, 가독성 향상
- `exclude` (파일 제외) 필드를 전역 설정에 추가, 중복 필드 간소화

Vite 기반 테스트 프레임워크 Vitest 기여 (TypeScript)

기간: 2022.12 - 2022.12

링크: <https://github.com/vitest-dev/vitest>

- 테스트명 표시 함수에 객체 구조를 출력하게 하는 기능 추가, 테스트명 가독성 향상
- UI 모드에서 테스트 실패시 diff를 표시 기능 추가, 디버깅 편의성 향상

로그라이크 게임 "Cataclysm: Bright Nights" 유지보수 (C++, TypeScript)

기간: 2022.04 - 현재

링크: <https://github.com/cataclysmteam/Cataclysm-BN>

- 참조에 의한 호출 일부를 값에 의한 호출로 변경, 전체 게임 성능 10% 향상
- 팀원 모두가 코드 리뷰를 참여하는 문화를 도입, 개발 사이클 속도 평균 4배 향상
- 파이썬으로 작성된 ctags 생성 프로그램을 TypeScript로 재작성, 유지보수성 향상 및 해당 줄로 바로가기 기능 추가
- zod-to-JSON-schema 라이브러리를 활용한 모드 파일 실시간 검증 기능 추가
- JSON 포매터 툴의 병렬 실행으로 멀티코어 환경에서 실행 속도 4배, CI 환경에서 2배 향상

덱빌딩 카드게임 Slay The Spire의 모드 "Marisa: Continued" 유지보수 (Kotlin, TypeScript)

기간: 2022.12 - 현재

링크: <https://github.com/scarf005/marisa>

- 마이그레이션 툴을 사용해 자바 코드 2만 줄을 함수형 코틀린으로 전환, 유지보수성 향상
- 타입스크립트로 번역 오류 검출 프로그램을 작성, 번역 품질 향상

교육

42 Seoul

기간: 2021-05 - 2022-09

42 Seoul은 교수, 교재, 학비 없이 프로젝트와 동료 학습 중심으로 개발자를 양성하는 프로그램입니다. 주로 C, C++을 사용하며, 졸업 과제는 TypeScript를 사용합니다. 과제를 진행하며 겪었던 주된 어려움은 프로그램 동작의 테스트가 어렵다는 점, 그리고 팀 과제 시 협업이 어렵다는 점이었습니다. 이를 해결하기 위해 심화 과제에서 사용한 순수 함수형 언어 Haskell 과 Git을 이용한 과제 제출 방식에서 영감을 얻어, 테스트 주도 개발과 CI를 통한 개발 경험 향상에 관심을 가지게 되었습니다.

한국방송통신대학교

기간: 2021-06 - 현재

수상 및 기타

2022.09 - Mantine 컴포넌트 라이브러리 공식 문서 오류 수정

링크: [mantinedev/mantine#2386](https://mantine.dev/mantine#2386)

- `use-list-state` 후크의 `filter` 함수에 대한 설명 오류 수정

2022.12 - Tanstack Router 버그 리포트 작성 편의성 개선

링크: [TanStack/router#436](https://tanstack.com/router#436)

- 버그 재현이 가능하도록 구성된 온라인 에디터를 버그 리포트 양식에 제공, 재현 편의성 향상

2023.04 - React Router 라이브러리 공식 문서 개선

링크: remix-run/react-router#10311

- `use-navigate` 후크에 누락된 `replace` 설명 추가

2023.05 - Deno 표준 라이브러리 `collection` 모듈 개선

링크: denoland/std#3365

- 객체를 위한 `partition` 함수인 `partitionEntries` 함수 추가

2023.05 - PR 컨벤션 관리 플러그인 `Semantic PR` 버그 수정

링크: [Ezard/semantic-prs#295](https://ezard.com/semantic-prs#295)

- PR 제목 시작부에 공백이 있어도 올바르게 인식하던 버그 수정